# Waterschap De Dommel:
# Feiten en cijfers 2006

# Waterkwaliteit

**Uitgebracht aan :** Waterschap de Dommel

**Opgesteld door :** F. Lüers

**Datum van uitgifte :** Oktober 2007

**Archiefnummer :** U-07-07476

**© 2007 Waterschap De Dommel.**

INHOUDSOPGAVE


1 SAMENVATTING ..... 5
1.1 Inleiding ..... 5
1.2 Ecologische kwaliteit ..... 5
1.3 Waterkwaliteit ..... 5

2 INLEIDING ..... 7

3 BEHEERGEBIED EN MEETSYSTEMEN ..... 8
3.1 Beheergebied ..... 8
3.2 Doel van meetnetten ..... 8
3.3 Meetnetten waterkwantiteit en waterkwaliteit ..... 9

4 ECOLOGISCHE WATERKWALITEIT ..... 10
4.1 Inleiding ..... 10
4.2 Beoordelingsmethodiek ..... 10
4.3 Oordeel ecologische kwaliteit ..... 12
4.3.1 EBEOSWA en EBEOKAN ..... 12
4.3.2 GTD-index ..... 18
4.3.3 Eco-inventarisaties ..... 22
4.3.4 Visstand ..... 27
4.4 Diatomeeën in vennen ..... 30
4.5 Conclusie en aanbevelingen ecologische waterkwaliteit ..... 34

5 FYSISCH-CHEMISCHE WATERKWALITEIT ..... 36
5.1 Inleiding ..... 36
5.2 Normen en eisen ..... 36
5.3 Toetsing op Maximaal Toelaatbare Risico (MTR) ..... 39
5.4 Zwemwateren ..... 44
5.4.1 Kwaliteitsdoelstelling zwemwater ..... 44
5.4.2 Zwemwatercategoriën ..... 44
5.4.3 Toetsresultaten ..... 45
5.5 Viswateren ..... 46
5.5.1 Kwaliteitsdoelstelling viswater ..... 46
5.5.2 Toetsresultaten ..... 46
5.6 Bestrijdingsmiddelen ..... 47
5.7 Waterbodem en zwevend stof ..... 47
5.7.1 Meetpunten en analyses ..... 47
5.7.2 Toetsingskader ..... 48
5.7.3 Toetsresultaten ..... 49
5.8 Toetsing fysisch-chemische waterkwaliteit volgens RWSR ..... 54
5.8.1 Inleiding toetsing fysisch-chemische waterkwaliteit ..... 54
5.8.2 Thema zuurstofhuishouding: zuurstof en ammonium ..... 55
5.8.3 Thema vermesting: nitraat, totaal-N, ammoniak en totaal-P ..... 58
5.8.4 Thema zouten: chloride en sulfaat ..... 60
5.8.5 Thema microverontreinigingen: Cd, Zn, Ni, Cu, Cr, Pb en Hg ..... 61
5.9 Toetsing fysisch-chemische waterkwaliteit volgens KRW ..... 63
5.10 Beschijving chemische processen via chemische vingerafdruk ..... 64
5.10.1 Indeling oppervlaktewater in chemische vingerafdruk ..... 64
5.10.2 Chemische vingerafdruk: aanbevelingen en conclusies ..... 69
5.10.3 Verdeling metalen Cd, Cu, Ni en Zn in het aquatisch milieu ..... 69
5.11 Blauwalg, Botulisme en vissterfte ..... 70
5.12 Toezicht houden en Handhaven ..... 71
5.13 Samenvatting en aanbevelingen fysisch-chemische kwaliteit ..... 74

6 CONCLUSIES ..... 75
6.1 Waterkwantiteit ..... 75
6.2 Ecologische Waterkwaliteit ..... 75
6.3 Fysisch-chemische Waterkwaliteit ..... 75
6.4 Aanbevelingen en aandachtspunten ..... 76
7 LITERATUUR ..... 77
Bijlage 1. Overzicht gegevens meetpunten ..... 78
Bijlage 2. Waterkwaliteitsgegevens voor het jaar 2006 ..... 97
Bijlage 3. Toetsresultaten zwemwateren 1997 t/m 2006 ..... 131
Bijlage 4. Kengetallen 2006 voor GTD-meetlat voor waterkwaliteit ..... 135
Bijlage 5. Detailresultaten toetsing fysisch-chemische waterkwaliteit 2006 aan NW4 ..... 136
Bijlage 6. Detailresultaten toetsing viswateren 2006 aan AmvB voor Karperachtigen ..... 139
Bijlage 7. Gebiedskaarten “Waterschap De Dommel” met beoordeling waterkwaliteit ..... 141
Bijlage 8. Kengetallen voor Ecologische waterkwaliteit ..... 159
Bijlage 9. Kwaliteitsgegevens van sedimentvallen en waterbodem ..... 166

# 1 SAMENVATTING

## 1.1 Inleiding

In dit jaarverslag is de waterkwaliteit voor het jaar 2006 vastgelegd. In voorgaande jaren betrof deze rapportage zowel kwantiteit als kwaliteit. Deze integrale benadering is voor 2006 niet gevolgd. Vanwege capaciteitsproblemen, het opzetten en inrichten van een geheel nieuw kwantiteitsmeetnet mét een nieuwe database zijn de kwantiteitsgegevens voor 2006 nog NIET verwerkt. Voor kwantiteit is de prioriteit gelegd op het inrichten en ontwikkelen van het nieuwe systeem. Daarmee vervalt voor chemische parameters ook de analyse van (chemische) vracht en balans.

In bijgaande rapportage wordt de algemene waterkwaliteit in 2006 van de oppervlaktewateren in het beheergebied beschreven, waarbij wordt ingegaan op de volgende aspecten;
- de ecologische waterkwaliteit
- de fysisch-chemische waterkwaliteit
- de zwemwaterkwaliteit
- de kwaliteit van beken met de functie viswater

Bij de beoordeling van de algemene waterkwaliteit is in voorkomende gevallen getoetst aan de waterkwaliteitsnormen uit de Vierde Nota Waterhuishouding (NW4) of aan de normen uit het Besluit kwaliteitsdoelstellingen en metingen oppervlaktewater, WVO (zwemwater en viswater).

## 1.2 Ecologische kwaliteit

***Oordeel van de ecologische waterkwaliteit***
Met ingang van 2003 is, geheel volgens het “Meetplan Integraal Waterbeheer” overgegaan naar het nieuwe beoordelingssysteem EBEOSWA (STOWA-beoordeling). De toepassing van het GTD-beoordelingssysteem van de afgelopen jaren wordt hierbij los gelaten. De komende jaren worden voor de oude meetpunten beide beoordelingssystemen gebruikt, zodat relaties tussen beide methoden bekend zijn.

Een aantal beektrajecten scoort in 2006 goed. De Tongelreep, de Keersop, de Beekloop (grens), de Nieuwe Leij (Goirle) en de Rovertse en Poppelse Ley (grens) zijn hier voorbeelden van.
De overige beken scoren matig tot vrij slecht. Dit, vanwege het gestuwde karakter van veel van onze beken, al dan niet in combinatie met een te hoge input van vermestende stoffen.
Een aantal beektrajecten scoorde in 2006 met EBEOSWA zeer slecht. Dit zijn de Strijper Aa, de Hooidonkse Beek, de Boschloop, de Buulder Aa, de Zandkantse Leij, de Zandleij, de Raamsloop, de Reusel, en de Nieuwe Leij bij Tilburg. Een veel te hoge belasting met meststoffen en/of organisch materiaal al dan niet in combinatie met het gestuwde karakter van de watergang zijn hier debet aan.

## 1.3 Waterkwaliteit

***Oordeel fysisch-chemische waterkwaliteit***
Toetsing van de fysisch-chemische waterkwaliteit van de oppervlaktewateren in 2006 aan de MTR-normen laat zien dat de kwaliteit – evenals in voorgaande jaren – nog op relatief veel plaatsen onvoldoende is.

Als belangrijkste knelpunten kunnen worden genoemd de parameters totaal-N, totaal-P, zink en koper, en in wat mindere mate cadmium en nikkel. Wat betreft totaal-N en totaal-P lagen de concentraties op respectievelijk 93%

en 66% van het aantal meetpunten boven de MTR normen. Verder voldoet 24% van de oppervlaktewateren niet aan de zuurstofnorm voor stromende wateren, hetgeen overeenkomt met de score in het jaar 2004 (22% onvoldoende) maar slechter dan 2005 (19% onvoldoende). Voor stikstof en fosfaat moet de belangrijkste oorzaak worden toegeschreven aan de negatieve beïnvloedingen door de verschillende rwzi's, waarvan de effluentlozingen in sommige gevallen kwaliteitsbepalend zijn voor de waterkwaliteit nà het lozingspunt. Daarnaast spelen de overstorten via de gemeentelijke rioolstelsels als puntbronnen, de externe aanvoer vanuit België, en de diffuse bronnen vanuit landbouwgebieden een rol. Tevens zijn er enkele monsternames na extreme neerslag geweest die ook een slechte waterkwaliteit tot gevolg hebben.

***Oordeel zwemwateren***
In het hoofdstuk zwemwateren wordt een korte beschrijving gegeven van de kwaliteit in 2006. De totale toetsresultaten zijn vervolgens vergeleken met die van de jaren 1997 t/m 2005.
Voor zwemwateren is de doelstelling een voldoende waterkwaliteit om veilig te kunnen zwemmen. Daartoe wordt de kwaliteitsdoelstelling voor zwemwateren uit de Wet Verontreiniging Oppervlaktewater (WVO) nagestreefd. Vanuit deze wet hebben waterkwaliteitsbeheerders de taak om toe te zien dat in alle wateren met de functie Zwemwater een goede waterkwaliteit aanwezig is en blijft.
Uit toetsing van de verzamelde gegevens aan de zwemwaternormen, blijkt dat het aantal locaties dat voor alle parameters in 2006 voldoende scoort (75%) ongeveer gelijk is gebleven ten opzichte van het 2004 en 2005 (resp. 78% en 79%) en niet afwijkt van het normale beeld. De Roerdomp en het Zwartven zijn met ingang van 2006 vervallen als zwemplas. Het jaar 2006 was extreem warm. Toch vertoonden de zwemwateren in het beheergebied geen blauwalgenbloei.

***Oordeel viswateren en visstandonderzoek***
Voor wateren met de functie viswater is de fysisch-chemische waterkwaliteit getoetst aan de normen zoals die zijn vastgelegd in het Besluit kwaliteitsdoelstellingen en metingen oppervlaktewater, BKMO. Vanuit deze discipline hebben waterbeheerders de taak om ervoor te zorgen dat in beken met de functie Viswater de daarbij behorende kwaliteit aanwezig is en blijft.

In 2006 worden op relatief veel locaties nog niet alle viswaternormen gehaald. De situatie in 2006 lijkt verslechterd ten opzichte van 2005. Het zijn met name totaal-P en ammonium-N die nog ruim onvoldoende scoren met respectievelijk 48% en 52%. Ook zuurstof voldoet voor 37% van de meetpunten niet aan de gestelde eisen (een verslechtering ten opzichte van de jaren 2004 en 2005, met respectievelijk 22% en 32% onvoldoende).

In de onderzochte trajecten van het visstandonderzoek in 2006 (in Dommel, Essche Stroom, Voorste Stroom, Rovertsche Leij, Poppolsche Leij, Nieuwe Leij en Afwateringskanaal Boxtel) komt naar voren dat zowel de waterkwaliteit als de inrichting en variatie in stroming beperkt zijn. Ook komt er in de onderzochte trajecten te weinig schoon substraat (grof zand en/of grind) voor. Hierdoor komen de meer kritische stromingsminnende soorten als Kopvoorn, Beekprik, Winde en Serpeling niet of nagenoeg niet voor. Het ontbreken van deze soorten komt tot uiting in de eindscores voor de Kaderrichtlijn Water.

***Algemeen eindoordeel***
Als algemeen beeld komt naar voren dat de oppervlaktewaterkwaliteit in 2006 vergelijkbaar was ten opzichte van 2005. Een groot aantal wateren was op basis van de geldende normen onvoldoende of slecht van kwaliteit. De belangrijkste knelpunten ten aanzien van de waterkwaliteit zijn stikstof en fosfaat en de metalen zink en koper. Verder voldoet 24% van de oppervlaktewateren niet aan de zuurstofnorm voor stromende wateren. Vooral de Dommel heeft periodiek problemen met de zuurstofhuishouding. Dit is de reden dat er vooral in de Dommel weinig stromingsindicatoren en weinig waterkwaliteitscritische macrofauna voorkomen.

# 2 INLEIDING

Het Waterschap De Dommel heeft zowel het waterkwantiteits- als het waterkwaliteitsbeheer van de verschillende oppervlaktewateren binnen haar gebied. Ten behoeve van het operationele beheer heeft zij de beschikking over een meetnet waterkwantiteit èn een meetnet waterkwaliteit. De gegevens van beide meetnetten worden tevens verzameld voor het toetsen en evalueren van beleids- en beheersmatige ingrepen en effecten alsook ten behoeve van (inter)-nationale verplichtingen. Wat betreft dit laatste betreft kunnen voor waterkwantiteit worden genoemd de gesloten waterakkoorden en voor kwaliteit de verplichtingen welke voortvloeien uit bepaalde functietoekenningen van oppervlaktewateren (o.a. zwemwater en viswater).

***Doelstellingen jaarrapportage***
Deze integrale jaarrapportage heeft tot doel de meetresultaten vast te leggen, te presenteren en om een zo compleet mogelijk beeld weer te geven van de toestand van de oppervlaktewateren gedurende het meetjaar.

De jaarrapportage is primair bedoeld als interne rapportage.
Als mogelijke andere belanghebbende doelgroepen kunnen worden beschouwd:
- Provincie Noord-Brabant;
- De andere Brabantse Waterschappen;
- Rijksinstellingen;
- Natuur- en milieuorganisaties;
- Ingenieurs- en adviesbureaus;
- Gemeenten.

Het rapport “Feiten en Cijfers Waterkwaliteit en Waterkwantiteit” heeft een integrale opzet, gebaseerd op het Meetplan Integraal Waterbeheer (MIW). Het MIW is een integraal meetplan dat is uitgebalanceerd voor (combinaties van) sectorale meetdoelen. Daarnaast is het MIW opgebouwd om juist integrale vragen te kunnen beantwoorden. Het voldoet aan wettelijke verplichtingen en lopende afspraken. Bovendien verschaft het MIW goed inzicht in de vrachten en balansen en het hydrologisch functioneren van deelstroomgebieden waardoor effecten van maatregelen kunnen worden geschat. Het MIW dekt dus voor het grootste deel de monitoring ter ondersteuning van beheer en beleid van het waterschap. In het MIW is de informatiebehoefte die voortvloeit uit landelijk en regionaal beleid doorvertaald in een monitoringinspanning (meetdoelen).

**In 2006 alleen kwaliteit en ecologie**
Voor 2006 afgeweken van deze integrale gedachte. In dit jaarverslag is alleen de waterkwaliteit (inclusief ecologie) voor het jaar 2006 vastgelegd. In voorgaande jaren betrof deze rapportage zowel kwantiteit als kwaliteit. De integrale benadering is voor 2006 dus niet gevolgd. Vanwege capaciteitsproblemen, het opzetten en inrichten van een geheel nieuw kwantiteitsmeetnet mét een nieuwe database zijn de kwantiteitsgegevens voor 2006 nog NIET verwerkt. Voor kwantiteit is de prioriteit gelegd op het inrichten en ontwikkelen van het nieuwe systeem. Daarmee vervalt voor waterkwaliteit in 2006 ook de analyse van (chemische) vracht en balans (afvoeren ontbreken).

# 3 BEHEERGEBIED EN MEETSYSTEMEN

## *3.1 Beheergebied*

Het beheergebied van het Waterschap De Dommel ligt in het zuidoostelijk deel van de provincie Noord–Brabant en strekt zich uit van de Belgische grens ten zuiden van Valkenswaard tot aan ‘s–Hertogenbosch in het noorden en van Helmond in het oosten tot aan Tilburg in het Westen. Op de grens met België ligt het maaiveld op + 44 m NAP. Hier ontspringen beken en passeren andere beken de grensovergang, die vervolgens in noordelijke richting afstromen. De soms diep ingesneden beekdalen hebben samen met de vele dekzandruggen een reliëfrijk landschap tot gevolg. In het noorden, waar de beken samenkomen, is het gebied vlakker en ligt het maaiveld rond + 2 m NAP. Het beheergebied van het waterschap omvat circa 151.000 ha en ligt bijna geheel in het stroomgebied van de Dommel, dat op zijn beurt weer deel uitmaakt van het stroomgebied van de Maas. Het noordwestelijk deel van het beheergebied is onderdeel van het stroomgebied van de Zandleij.
Van het beheergebied is ongeveer 54% in gebruik voor agrarische doeleinden en dan met name de rundveehouderij (opname LGN4 in 1999-2000). Het grondgebruik bestaat hoofdzakelijk uit grasland en maïs en in mindere mate uit akkerbouw en boomkwekerijen. Ongeveer 18% van het oppervlak is in gebruik voor steden, industrieën en recreatie. Grote stedelijke gebieden zijn Eindhoven en Tilburg. Het resterende grondgebied bestaat uit een dicht netwerk van natuurgebieden, welke verspreid in het hele beheergebied voorkomen.

## *3.2 Doel van meetnetten*

Het waterschap beschikt over diverse routine meetnetten, waaronder het kwantiteitsmeetnet (hydrologisch) en het kwaliteitsmeetnet (fysisch-chemisch en ecologisch). In het WaterBeheerPlan 2 (WBP2) was de doelstelling opgenomen de meetnetten aan te passen en te optimaliseren op basis van een Meetplan Integraal Waterbeheer (MIW). De optimalisatie en integratie is in 2001 uitgevoerd en afgerond middels de volgende stappen:

- inventarisatie van de beleidskaders;
- inventarisatie van de doelstellingen/uitgangspunten van deze plannen;
- vastleggen van de informatiebehoefte;
- afleiden van de meetdoelstellingen uit een analyse van de informatiebehoefte;
- (theoretisch) bepalen van de gewenste meetlocaties n.a.v. de meetdoelstellingen (optimalisatie);
- afstemming tussen de sectorale meetnetten onderling (integratie);
- vergelijking met de huidige meetnetten en het opstellen van een lijst van nieuwe meetlocaties.

In 2002 en 2003 is begonnen met de implementatiefase. Deze fase werd in 2003 voltooid voor het kwaliteitsmeetnet. Voor het kwantiteitsdeel bestaat de implementatie uit 2 fasen. Fase 1 is gestart en bestaat uit de vervanging van het huidige telemetriesysteem door een webbased hoofdpost- en PDA-applicatie. Fase 2, de installatie van de veldlocaties, zal worden aanbesteed als fase 1 is afgerond (eind 2006). In 2007 zal deze worden gerealiseerd.

In bijlage 1 zijn de drie sectorale meetnetten weergegeven.

## *3.3 Meetnetten waterkwantiteit en waterkwaliteit*

### Meetnet waterkwantiteit

De gegevens van het meetnet waterkwantiteit worden verzameld voor de volgende doeleinden:
1. Meetverplichting (waterakkoord);
2. Beleidsvoorbereiding
3. Beoordeling externe plannen;
4. Beheer (peilregeling, waterverdeling, alarmering, klachtenafhandeling wateroverlast, volgen hoogwatergolf, controle molenpeilen, instellen continueren of opheffen van een oppervlaktewateronttrekkingsverbod);
5. Onderzoek en rapportages (o.a. droogteperioden en hoogwater);
6. Watersysteemkennis (o.a. opstellen waterbalans).

De hydrologische parameters die verzameld worden zijn:
- waterstanden;
- kruinhoogten/stuwstanden;
- afvoeren;
- neerslag en verdamping;
- stroomsnelheden;
- grondwaterstanden;
- droogval.

Om bovengenoemde gegevens te verzamelen beschikt het waterschap over verschillende meetnetten die onderdeel uitmaken van het kwantiteitsmeetnet namelijk:
1) meetnet waterstanden (Bijlage 1, tabel B1.1 en figuur B1.3);
2) meetnet waterafvoeren (Bijlage 1, tabel B1.2 en figuur B1.4);
3) neerslagmeetnet;
4) grondwatermeetnet (Bijlage 1, tabel B1.3 en figuur B1.2);
5) meetnet droogvallende waterlopen.

### Meetnet waterkwaliteit

Voor het meetnet waterkwaliteit (MIW) kunnen de volgende submeetnetten worden onderscheiden;

- Fysisch-chemisch meetnet (MIW), onderverdeeld in
  - MIW hoofdmeetnet (frequentie afhankelijk van behoefte 6, 12 of 24 monsternames per jaar);
  - meetnet tbv de Regionale Watersysteem Rapportage (RWSR);
  - meetnet viswateren
  - meetnet zwemwateren
- Ecologisch meetnet
  - meetnet voor macrofauna en eco-inventarisaties (EBEOSWA, EBEOKAN en GTD-index);
  - meetnet diatomeeën (in vennen en enkele stromende wateren);
  - meetnet visstandonderzoek;
  - meetnet voor Stowa beoordeling en Regionale WatersysteemRapportage (RWSR)

Per 1 januari 2003 maken de bovengenoemde meetnetten onderdeel uit van het meetnet integraal waterbeheer (MIW). Opgemerkt dient te worden, dat sommige meetnetten een overlap kennen. Zo maken alle meetpunten van het RWSR-meetnet, zwemwatermeetnet of viswatermeetnet onderdeel uit van het MIW hoofdmeetnet.
In tabel B1.4 van bijlage 1 zijn alle kwaliteitsmeetpunten vermeld. In deze tabel wordt per meetpunt ook de meetfrequentie en het meetdoel volgens het MIW vermeld. De ligging van de meetpunten is geografisch weergegeven in figuren B1.5 t/m B1.7 van Bijlage 1.

# 4 ECOLOGISCHE WATERKWALITEIT

## *4.1 Inleiding*

In deze paragraaf wordt de ecologische kwaliteit van de oppervlaktewateren in het beheergebied van het waterschap in 2006 beschreven. Tevens wordt de ecologische waterkwaliteit van dit jaar in het perspectief geplaatst van het afgelopen decennium. De volgende onderwerpen komen aan de orde:

- de toegepaste beoordelingsmethode;
- oordeel van de ecologische kwaliteit;
- de ecologische toestand ten opzichte van het streefbeeld;
- het beeld over 2006 in perspectief met het afgelopen decennium;
- het eindoordeel over de huidige en de gewenste toekomstige situatie;

## *4.2 Beoordelingsmethodiek*

De hoofdwaterlopen in het beheergebied van Waterschap De Dommel worden ecologisch beoordeeld met behulp van 2 systemen die gebaseerd zijn op macrofauna: de GTD-index en het STOWA-systeem EBEOSWA (Ecologische BEOordeling Stromende WAteren). De beoordeling van kanalen gebeurt met een STOWA-systeem dat gebaseerd is op fytoplankton, vegetatie en macrofauna: EBEOKAN (Ecologische BEOordeling KANalen). De GTD-index geeft door middel van een score (hogere kwaliteit tot ernstige verstoring) een algemene indruk van de ecologische waterkwaliteit. Met EBEOSWA worden verschillende onderdelen van het watersysteem beoordeeld, waarbij onderscheid gemaakt kan worden in waterkwaliteit, stroming en structuur. Naast deze systemen worden wateren met een hoge ecologische potentie onderzocht op biodiversiteit via de zogenoemde eco-inventarisaties. Aanvullend op deze beoordelingen worden hoofdwaterlopen met de functie viswater al dan niet gecombineerd met de functie waternatuur ook beoordeeld op basis van de aanwezige visstand. Hiervoor wordt de door KRW voorgeschreven methode toegepast (Van der Molen & Pot, 2006).

**EBEOSWA en EBEOKAN**
EBEOSWA is een ecologische beoordelingssysteem voor laaglandbeken. Met een standaardnet wordt in totaal 5m macrofauna in diverse substraten geschept. Macrofauna taxa worden tot op soortenniveau gedetermineerd, met uitzondering van mijten. Met ingang van 2004 worden in de beoordeling ook wormen meegenomen en hebben enkele families andere indicatorwaarden gekregen ten opzichte van de beoordeling in de jaren vóór 2004. Deze verandering heeft met name gunstige invloed op de saprobie en in mindere mate op de karakteristiek slib. Aan de hand van indicatorsoorten worden drie karakteristieken bepaald:

- fysische habitat (stroming en substraat)
- belasting (saprobie en trofie)
- voedselstrategie

Voor de karakteristiek fysische habitat en belasting worden vijf kwaliteitsniveaus onderscheiden en voor de karakteristiek voedselstrategie drie. Stroming en saprobie worden als de belangrijkste karakteristieken gezien. Trofie heeft vooral een indirecte invloed op macrofauna. Als saprobie slecht scoort komt het vaak voor dat trofie toch goed scoort. Dit is (nog) een fout in het beoordelingssysteem. Dit wordt aangegeven met een zwarte arcering in de blauwe trofiebalk. Voedselstrategie indiceert of er een evenwichtige opbouw is van ecologische soortengroepen (op basis van manier van foerageren) binnen het onderzochte type habitat.
EBEOKAN is een met EBEOSWA vergelijkbaar systeem, waarmee op basis van waterplanten, fytoplankton/ kiezelwieren (diatomeeën) en macrofauna een ecologische beoordeling van kanalen uitgevoerd wordt. Bij EBEOKAN wordt getoetst op de volgende karakteristieken:

- brak karakter
- beheer (chemie + habitat diversiteit)
- Saprobie

- Trofie
- Variant eigen karakter (toetsing op type kanalen op zandgrond)

**GTD-index**
Het GTD-beoordelingssysteem is specifiek voor de Oost-Brabantse Waterschappen ontwikkeld door de GWL (voorheen GTD Oost Brabant) en is opgebouwd uit de twee variabelen:
- mate van tolerantie voor organische stof;
- mate van soortenrijkdom.

Met het GTD beoordelingssysteem worden de macrofauna monsters beoordeeld met behulp van een streeplijst met circa zeventig taxa verdeeld in drie groepen:
- Groep A: taxa op het niveau van geslacht of soort die zeer gevoelig zijn voor organische belasting.
- Groep B: taxa op diverse taxonomische niveaus, die een grotere gevoeligheid voor organische belasting bezitten.
- Groep C: taxa, hoofdzakelijk op orde- en (sub)familieniveau, die een matige tot sterke tolerantie voor organische stof bezitten. Voor de meeste soorten betekent dit ook een grote tolerantie voor lage zuurstofwaarden.

Een hoge score (klasse 1) wordt toegekend indien in een macrofauna monster een groot aantal soorten wordt aangetroffen uit taxagroepen met een lage tolerantie voor organische stof. Hierbij dienen minimaal vijf soorten uit groep A en minimaal twintig soorten uit groep A en B te worden aangetroffen (zie Tabel 4.2.1).
Een meetpunt krijgt een lage score toegekend indien een beperkt aantal soorten en een lage soortenrijkdom wordt aangetroffen. Oppervlaktewater met een lage score voor ecologische waterkwaliteit indiceert een ernstige verstoring van de leefomgeving.

*Tabel 4.2.1 Beoordelingscriteria voor de ecologische waterkwaliteit volgens het GTD-beoordelingssysteem*

| Klasse | Beoordeling | Aantal soorten uit /gtd-score | Kleur |
|---|---|---|---|
| 1 | HOGERE KWALITEIT | Groep A + B ≥ 20 en A ≥ 5 | Blauw |
| 2 | BASISKWALITEIT | Groep A + B ≥ 20 en A<5 | Groen |
| 3 | MATIGE VERSTORING | Groep A + B + C ≥ 10 <20 | Geel |
| 4 | ERNSTIGE VERSTORING | Groep A + B + C < 10 | Rood |

**Eco-inventarisaties**
Het doel van eco-inventarisaties is meer inzicht te krijgen in de ontwikkelingen in biodiversiteit in wateren met de functie waternatuur met een hoge ecologische potentie binnen het beheergebied.

Tijdens de eco-inventarisaties wordt de macrofauna gemeenschap bemonsterd en gedetermineerd. Om de ontwikkelingen in kaart te brengen wordt de aangetroffen gemeenschap getoetst aan het streefbeeld voor laaglandbeken. Met behulp van een kensoortenlijst wordt een score tussen 1 (slecht) en 10 (goed) toegekend aan het water volgens een door de provincie Noord-Brabant voorgeschreven methode (IAWM, 1984). Een score van 10 wordt als streefbeeld gehanteerd. Naast macrofauna wordt in de eco-inventarisatie ook aandacht besteed aan water- en oevervegetatie. Tevens worden verbanden gelegd tussen voorkomende flora en fauna en de waterkwaliteit

**Visstandonderzoek**
De visstand in het beheergebied van Waterschap De Dommel is in 2006 beoordeeld met behulp van de KRW-methodologie (Van der Molen & Pot, 2006). De verouderde IBI-methodiek blijkt namelijk een te weinig onderscheidend vermogen te hebben.

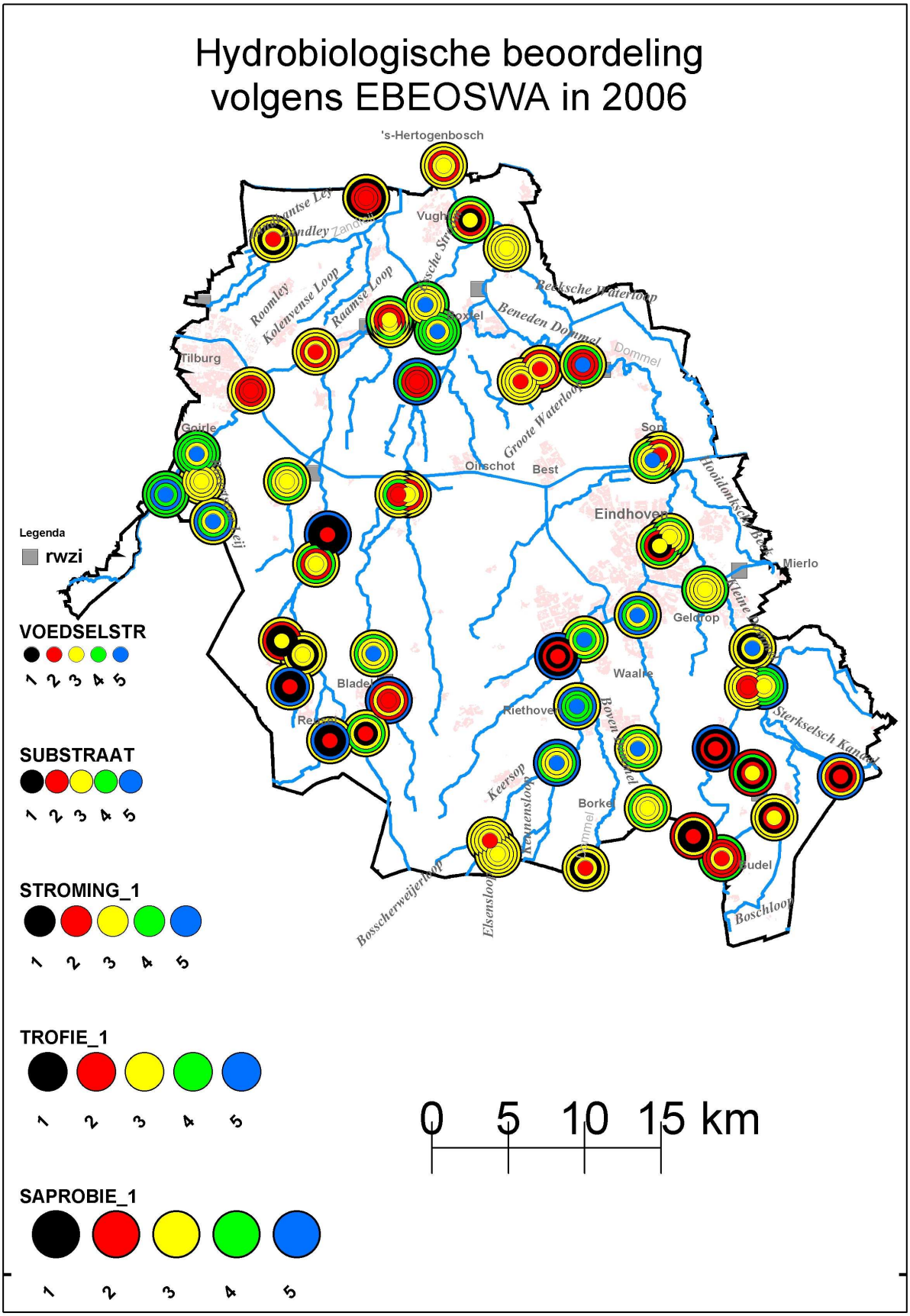
## *4.3 Oordeel ecologische kwaliteit*

### 4.3.1 EBEOSWA en EBEOKAN

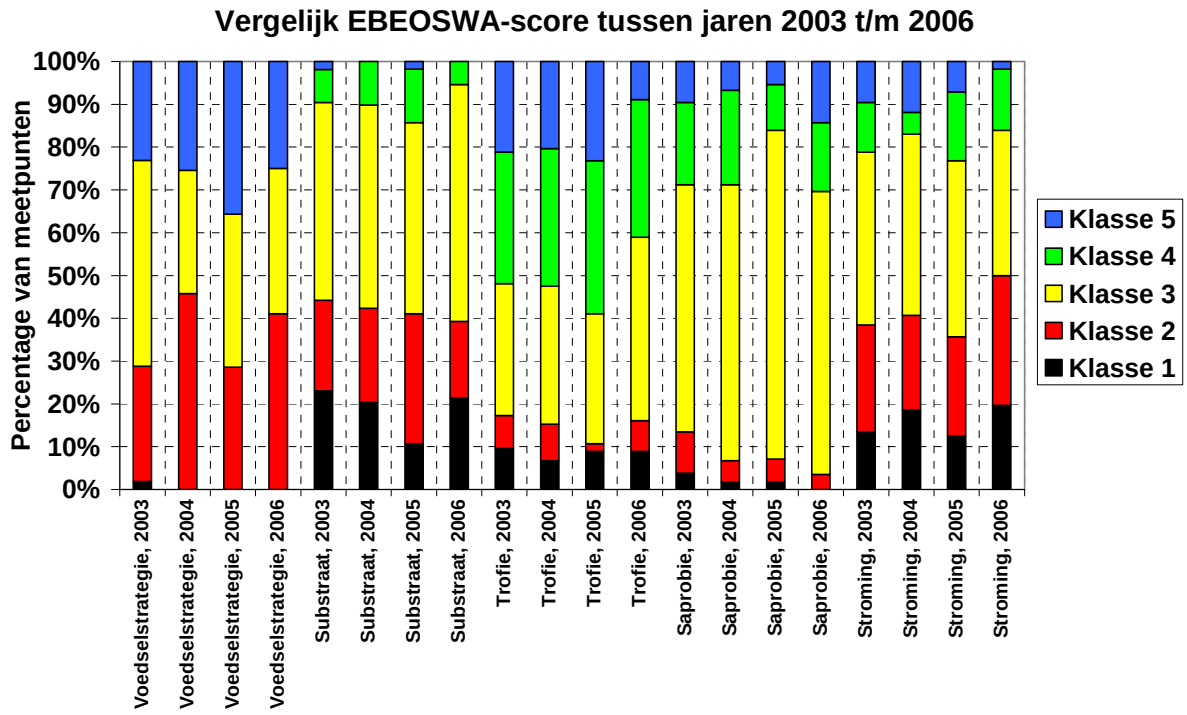
Vanaf 2003 worden, in het kader van het Meetplan Integraal Waterbeheer, alle ecologische meetpunten met behulp van Ebeoswa beoordeeld. Een aantal punten wordt op dit moment dubbel beoordeeld (met de GTD meetlat en Ebeoswa) zodat verschillen tussen de twee systemen duidelijk worden. Beoordeling met de GTD-index zal de komende jaren blijven plaatsvinden zodat continuïteit in de meetreeksen gewaarborgd wordt. In 2006 zijn er 56 meetpunten beoordeeld met behulp van het systeem Ebeoswa.

**Oordeel ecologische waterkwaliteit**
In Tabel B8.2 van Bijlage 8 staan de scores voor de EBEOSWA locaties weergegeven voor het jaar 2006. In figuur 4.3.1 zijn deze EBEOSWA-scores in kaart gebracht.
In onderstaande tekst worden uitspraken gedaan over de berekende scores. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van de rapportage van Nooijen (2007). In geval van slechte scores wordt er een vergelijking gemaakt met de uitgevoerde waterkwaliteitsanalyses (bijlage 2).

In de ecologische beoordeling voor de stromende wateren zijn stroming en saprobie de belangrijkste karakteristieken. Voor stroming wordt voor 2006 in 50% van de beken het middelste of een nog hoger niveau gehaald. Op de overige punten wordt laagste of beneden het laagste niveau gescoord (50%). De meeste beken komen voor saprobie uit in het middelste niveau (66%), 16% haalt het bijna hoogste niveau en slechts 14% scoort het hoogste niveau. De overige 4% scoort voor saprobie laagste of beneden laagste niveau. Ook scoren veel beken onvoldoende voor stroming.
De Ebeoswa werd in 2003 t/m 2006 op respectievelijk 52, 59, 57 en 56 meetpunten bepaald. Figuur 4.3.2 vergelijkt per klasse en per karakteristiek de Ebeoswa-scores van 2003 - 2005 met 2006. Hieruit blijkt dat de voedselstrategie in 2006 is verslechterd ten opzichte van 2005 en overeenkomt met het jaar 2004. De karakteristieken substraat, trofie en stroming lijken in 2006 verslechterd ten opzichte van 2004 t/m 2005. De karakteristiek saprobie lijkt in 2006 te zijn verbeterd ten opzichte van 2005 en is nu vergelijkbaar met 2003/2004.




*Figuur 4.3.1. Presentatie van de scores volgens EBEOSWA (stroming, saprobie, trofie, substraat en voedselstrategie) voor het jaar 2006. Legenda: 1: beneden laagste nivo (zwart); 2: laagste nivo (rood); 3: middelste nivo (geel); 4: bijna hoogste nivo (groen); 5: hoogste nivo (blauw).*




*Figuur 4.3.2 Vergelijk scores EBEOSWA in 2006 ten opzichte van 2003 t/m 2005*

*Tabel 4.3.1. Aantal EBEOSWA-meetpunten per score over de periode 2004 t/m 2006. Het aantal EBEOSWA-meetpunten is voor vijf EBEOSWA- categorieën (voedselstrategie, substraat, trofie, saprobie en stroming) ingedeeld per EBEOSWA-score (1 t/m5).*

| AANTAL | Voedsel-strategie | Sub-straat | Tro-fie | Sapro-bie | Stro-ming | Voedsel-strategie | Sub-straat | Tro-fie | Sapro-bie | Stro-ming | Voedsel-strategie | Sub-straat | Tro-fie | Sapro-bie | Stro-ming |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| jaar | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2004 | 2005 | 2005 | 2005 | 2005 | 2005 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 |
| Klasse 1 | 0 | 12 | 4 | 1 | 11 | 0 | 6 | 5 | 1 | 7 | 0 | 12 | 5 | 0 | 11 |
| Klasse 2 | 27 | 13 | 5 | 3 | 13 | 16 | 17 | 1 | 3 | 13 | 23 | 10 | 4 | 2 | 17 |
| Klasse 3 | 17 | 28 | 19 | 38 | 25 | 20 | 25 | 17 | 43 | 23 | 19 | 31 | 24 | 37 | 19 |
| Klasse 4 | 0 | 6 | 19 | 13 | 3 | 0 | 7 | 20 | 6 | 9 | 0 | 3 | 18 | 9 | 8 |
| Klasse 5 | 15 | 0 | 12 | 4 | 7 | 20 | 1 | 13 | 3 | 4 | 14 | 0 | 5 | 8 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Totaal | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 |

De helft van het aantal locaties van Waterschap de Dommel scoort voldoende of beter voor stroming (Nooijen, 2007). Vrijwel alle locaties scoren voldoende of nog hoger voor saprobie. Van de onderzochte punten scoort 18% matig tot slecht voor de karakteristiek trofie, de rest voldoende of hoger. Voor wat betreft voedselstrategie en substraat laten de punten een ander beeld zien. Ongeveer 40% van de punten laten een onevenwichtige ontwikkeling zien voor de macrofauna. Dat betekent dat of de verschillende substraattypen niet optimaal aanwezig zijn of dat bepaalde voedsel functionele groepen macrofauna de gemeenschap negatief beïnvloeden.

In de volgende paragrafen worden de resultaten per deelgebied kort besproken (Nooijen, 2007).

***A) Stroomgebied Boven Dommel***

1. **De Dommel.** Het lijkt erop dat de Dommel op de grens behoorlijk last heeft gehad van de zuurstofdip die de Dommel daar in de zomer heeft gehad. Er zijn nu bijna geen stromingsminnende soorten gevangen terwijl dit vorig jaar nog 10% was. De stroming scoort dit jaar relatief goed, maar het blijft gebaseerd op een smalle basis van soorten die al dan niet aanwezig zijn. Zo is er beneden de RWZI

Eindhoven bijna geen Gammarus gevangen en dan zakt het niveau onmiddellijk naar het laagste niveau. Aangezien de stroomsnelheid in de Dommel goed is, lijkt de beperkte aanwezigheid van stromingsminnende soorten eerder samen te hangen met de zuurstofhuishouding dan met stroming. Ook de geringe substraatdiversiteit speelt waarschijnlijk een rol.

2. **De Tongelreep** scoort over de hele linie redelijk en haalt voor de twee belangrijkste karakteristieken middelste niveau. De beek wordt op de grens sterk gedomineerd door wormen. In Eindhoven zijn de Gammariden dominant. De beek is hier aanzienlijk minder soortenrijk dan op de grens en in Valkenswaard. In de Tongelreep bij Valkenswaard is er geen sprake van een dominante soort of soortgroep. Hier worden ook de meeste kokerjuffers gevonden en is de bijzondere aandachtssoort Aquarius najas aanwezig.
3. **De Keersop** in Westerhoven is een stuk soortenrijker dan bij de molen. Dat de Keersoppermolen beter voor stroming scoort, heeft alles te maken met de dominantie van de Gammariden. In het verleden werd de Molen vaak ver benedenstrooms de cascadestuw bemonsterd en was op dat punt veel soortenrijker dan het huidige punt, bovenstrooms de stuw. Waarschijnlijk hoopt zich hier meer slib op en wordt de stroming lager zodat het substraat veel eenvormiger is dan benedenstrooms de stuw.
4. **De Elsenloop** is met 41 soorten redelijk soortenrijk en scoort over de hele linie middelste niveau.
5. **De Run.** Dat het eindoordeel van de Run nog een 3 haalt, is voornamelijk te danken aan de goede score voor saprobie. Voor de rest scoort de Run slecht. Vorig jaar waren het vooral slibbewoners die voor een slechte kwaliteit zorgden, dit jaar is het de dominantie van soorten die afhankelijk zijn van planten. Het geeft wel aan dat de Run instabiel is en elk jaar door andere soorten wordt gedomineerd, zodat van een gezonde populatie macrofauna geen sprake is. De oorzaak ligt vooral in de sterke verstuwing van de Run.
6. **De Sterkselse Aa** haalt het bijna hoogste niveau, zoals ook afgelopen jaar het geval was. Het Sterksels kanaal scoort vergeleken met vorig jaar slechter. Dit heeft alles te maken met de weersomstandigheden en de daarmee samenhangende bemonstering, die zeer moeilijk uitvoerbaar was door de extreem hoge waterstand. Stromingsminnende soorten zijn er vrijwel niet gevangen, vanwege de hoge stroomsnelheid, hoge waterstand en het geringe aantal schuilplaatsen in het Sterksels Kanaal. Morfologisch gezien is het Sterksels Kanaal erg eenvormig en door hoge piekafvoeren moet het kanaal telkens opnieuw bevolkt worden door de macrofauna. Doordat het kanaal normaal gesproken wel redelijk goed scoort is het kanaal goed toegankelijk voor de macrofauna elders uit het gebied.
7. **De Boschloop** scoort vanwege sterke verstuwing beneden laagste niveau voor stroming. De overige karakteristieken, m.u.v. de maatstaf blad, scoren voldoende. Het systeem is in elk geval niet zwaar organisch belast.
8. **De Buulder Aa** op de grens lijkt dit jaar wat slechter te scoren dan vorig jaar. Toch is er niet veel veranderd ten opzichte van vorig jaar aangezien de karakteristieken stroming en trofie schommelen tussen klasse 2 en 3. Percentueel scheelt het niet zoveel. De Buulder Aa verder benedenstrooms scoort echter wel slechter dan op de grens. De beek is hier vrij breed en gestuwd wat de stroming en verscheidenheid in substraattypes niet ten goede komt. De macrofaunapopulatie bestaat hier bijna voor driekwart uit wormen.
9. **De Strijper Aa** scoort op beide punten slecht. Op de grens wordt de macrofaunapopulatie sterk gedomineerd door wormen. In Leende zijn er veel minder wormen en nemen de slakken de helft van de populatie voor hun rekening. In Leende is de Strijper Aa veel breder en gestuwd wat de stroomsnelheid verlaagt en de plantengroei stimuleert. De kwaliteit van de watergang is iets beter dan op de grens, maar nog steeds van het laagste niveau.
10. **De Kleine Dommel** bij Heeze haalt voor de meeste karakteristieken het middelste niveau. De stroming scoort daarentegen erg slecht. Dit heeft vooral te maken met de afwezigheid van de vlokreeft Gammarus pulex. De reden kan een te hoge stroomsnelheid zijn in samenhang met te weinig schuilmogelijkheden in de oevers. Ten tijde van de bemonstering was de stroomsnelheid erg hoog (50cm/s). De beek heeft geen brede basis van soorten die voor stroming indiceren.
11. **Tungelroyse Beek.** De karakteristiek stroming scoort in de Tungelroyse Beek middelste niveau. Dit komt o.a. door de aanwezigheid van Gammarus tigrinis. Deze soort indiceert waarschijnlijk echter niet zozeer stroming (de soort wordt vaker aangetroffen in sloten), maar kan beter tegen een wat hogere zoutbelasting dan G. pulex die in het verleden in de beek nog wel voorkwam . Andere

stromingsindicatoren zijn de kriebelmugjes Simulium gr aureum en S. noelleri. Deze soorten kunnen een hoge EGV-gehalte, zoals in de Tungelroyse beek het geval is, goed verdragen.

12. **De Hooidonkse Beek** scoort slecht. De organische belasting valt wel mee, maar vooral de massale aanwezigheid van waterplanten en daarmee samenhangende slakkenpopulatie beïnvloeden de score negatief. Op dit punt zijn opvallend weinig muggenlarven gevonden. De macrofaunapopulatie is ondanks de redelijk hoge soortenrijkdom eenzijdig ontwikkeld.

***B) Stroomgebied Beneden Dommel en Zandleij***

1. **De Dommel** in Son en de Bobbelnagelseweg zijn dit jaar niet meer als benedenlopen beoordeeld, maar als middenlopen. Dit sluit toch beter aan bij het karakter van de Dommel op die punten. In St. Michielsgestel en Den Bosch is de Dommel, zoals steeds, beoordeeld als een benedenloop. De Dommel in Son en bij de Bobbenagelse brug is niet erg soortenrijk. Dit in tegenstelling tot in Den Bosch waar maar liefst 55 soorten worden gevangen. Vorig jaar was Den Bosch ook al zo soortenrijk. De macrofaunapopulatie kan zich hier goed handhaven. Dit jaar is de vlokreeft Gammarus pulex niet gevonden. In plaats daarvan zijn er enkele exemplaren van de exoot Cangronyx pseudogracilis gevonden. Alleen in St. Michielsgestel wordt voor alle karakteristieken middelste niveau gehaald. Op de andere punten scoort stroming laagste niveau. Waarschijnlijk is de waterkwaliteit niet voldoende om rheofiele soorten een kans te geven.
2. **De Zandkantse Leij en de Zandleij** scoren respectievelijk beneden laagste en laagste niveau voor stroming. De organische belasting lijkt niet erg hoog te zijn. De Zandkantse Leij is waarschijnlijk teveel gestuwd om een goede stroming te hebben en de waterkwaliteit van de Zandleij is waarschijnlijk te slecht om stromingsminnende soorten te bevatten. In de Zandleij wordt het slakje Potamopyrgus antipodarum massaal aangetroffen wat de score nog meer negatief beïnvloed dan normaal het geval zou zijn.
3. De bovenloop van **de Groote Waterloop, de Groote Waterloop en de Groote Beek** in Son, scoren beide het middelste niveau. Dit jaar wordt de Groote Waterloop minder sterk gedomineerd door het pioniersslakje Potamopyrgus antipodarum. Daardoor scoren beide punten dit jaar veel beter dan voorgaand jaar.

***C) Stroomgebied Beerze en Reusel***

1. In **de Aa of Goorloop** zijn, ondanks de extra geschepte meters, bijzonder weinig beestjes gevangen. De score is dan ook onbetrouwbaar. In de Kleine Beerze op het landgoed is ook weinig macrofauna gevangen. Ook hier zijn extra meters geschept en desondanks blijven de aantallen aan de lage kant. Waarschijnlijk is de beek in de zomer drooggevallen. De score is minder betrouwbaar. De Groote Beerze op het landgoed was ten tijde van de bemonstering door de hoge waterstand moeilijk te bemonsteren. Ook stroomde het erg hard wat een negatieve invloed kan hebben op de gevangen aantallen. Deze score is niet betrouwbaar.
2. **De Raamsloop** in Reusel heeft net voldoende individuen om een betrouwbare uitspraak te kunnen doen. In Hulsel bestaat ruim de helft van de macrofauna uit watermijten die niet meedoen in de beoordeling. De beoordeling is dan ook niet betrouwbaar.
3. **De Groote Beerze** bovenstrooms de zuivering scoort iets beter voor stroming dan benedenstrooms de zuivering in Casteren. In de percentages is dit niet te zien, omdat bij Casteren voornamelijk de vlokreeft Crangonyx pseudogracillis zit, wat geen echte stromingsindicator is, m aar wel als zodanig word beoordeeld. Als deze buiten beschouwing wordt gelaten scoort stroming net het laagste niveau. In Hapert ontbreken de vlokreeften helemaal, maar er zijn wel andere stromingsindicatoren. De vlokreeften indiceren tevens voor blad en knippers, en door het ontbreken van deze soorten scoren substraat en voedselstrategie slecht De gegevens uit Landgoed de Baest zijn niet betrouwbaar. De Beerze in de Kampina scoort slechter dan in Lennisheuvel. Dit heeft waarschijnlijk te maken met het geringe voedselaanbod in het stuk van de Kampina. De bodem bestaat bijna volledig uit zand met weinig detritus en door de beschaduwing zijn er ook weinig planten aanwezig. Vlokreeften, waterpissebedden en muggenlarven zijn in de Kampina niet of in veel lagere aantallen aanwezig dan in de Beerze in Lennisheuvel.
4. **De Kleine Aa** in Boxtel en Esch scoort goed op beide locaties.

5. **De Rosep** scoort goed voor stroming en middelste niveau voor saprobie. De macrofauna heeft een evenwichtige opbouw met een aantal soorten die kenmerkend zijn voor een laaglandbeek
6. **De Esschestroom** scoort niet goed voor stroming. Door de geringe stroming is de plantengroei sterk ontwikkeld en de macrofauna die hiermee samenhangt, komt dan ook veelvuldig voor. Dit werkt negatief voor de beoordeling van substraat en stroming. De locatie benedenstrooms is eenzijdiger ontwikkeld, maar ook lastiger te bemonsteren. De locatie bovenstrooms is iets soortenrijker dan het traject bij Halder.
7. **De Raamsloop** bij Reusel stond ondanks de extreem natte maand augustus (tijdens de bemonstering) nog bijna droog. Alleen boven de stuw stond wat water. De bodem bestaat geheel uit onverteerde bladeren en slib. De macrofauna is weinig soortenrijk en bestaat voornamelijk uit soorten die veel slib verdragen.
8. In **de Reusel** bij de Mierdse weg zijn de bodembewoners die veel slib verdragen dominant aanwezig. Ter hoogte van Diessen en Esbeek neemt de sliblaag af en door de geringe stroomsnelheid neemt de vegetatie met bijbehorende macrofauna enorm toe. Het beeksysteem is vooral erg voedselrijk. De organische belasting lijkt niet erg hoog. Doordat de Reusel in Diessen in de laatste week van augustus is bemonsterd (extreme regenval), zijn de bodembewoners ondervertegenwoordigd. Deze waren tijdens de bemonstering door de grote waterdiepte niet te bereiken. Het beeld zoals bovenstaand is geschetst, blijft wel van kracht. Het natuurlijke traject is met 73 soorten het meest soortenrijke stukje van de Reusel. Tijdens de bemonstering was er weinig stroming en lag er behoorlijk veel slib. Dit is te zien aan de soortenlijst en de score is dan ook onvoldoende voor wat betreft stroming.
9. **Het Spruitenstroompje** haalt makkelijk het middelste niveau met een evenwichtig verdeelde, soortenrijke macrofauna gemeenschap.
10. **De Poppelsche en Rovertsche Ley** scoren goed. De soortenlijst wordt sterk gedomineerd door vlokreeftjes, maar op elk traject zijn meerdere stromingminnende soorten aanwezig. Ter hoogte van Breehees is de dominantie van Gammarus pulex vergeleken met vorig jaar veel minder en zijn er veel wormen en muggen aanwezig. De score zakt dan van hoogste niveau naar het middelste niveau wat een juister beeld weergeeft van de Rovertsche Ley. Na samenvloeiing van beide beken blijft de betere kwaliteit gehandhaafd. Maar richting Tilburg zakt door verstuwing en normalisering de stroomsnelheid, waardoor slib en plantengroei toenemen en de beek gaandeweg het karakteristieke van een laaglandbeek middenloop verliest.

**EBEOKAN**
Voor kanalen is de EBEOKAN-score voor 2006 weegegeven in tabel 4.3.2. In de ecologische beoordeling van kanalen zijn de karakteristieken trofie (voedselrijkdom) en saprobie de belangrijkste. De situatie van EBEOKAN in 2006 is uitgewerkt in Nooijen (2007). Hieronder volgt de samenvatting.

Het Wilhelminakanaal is dit jaar niet in de natuurvriendelijke oever bemonsterd. Het gevolg is dat er niet genoeg macrofauna is gevangen voor een betrouwbare uitspraak. Vandaar dat het ecologisch profiel niet over de gehele lengte is ingekleurd.

In grote lijnen komt het oordeel van het Wilhelminakanaal overeen met voorgaande jaren. De twee belangrijkste karakteristieken trofie en saprobie halen middelste of een nog hoger niveau (indien de macrofauna mee zou doen, zouden beide karakteristieken waarschijnlijk het middelste niveau halen).
Het chlorofyl-a gehalte is erg laag, maar de algengemeenschap verwijst toch voornamelijk naar eutroof water. De chemie wijst op een hoge stikstofbelasting. De fosfaatbelasting is wat lager, maar toch ook nog aan de hoge kant.

Een knelpunt in het beheer is duidelijk de habitatdiversiteit. Doordat het Wilhelminakanaal dit jaar niet in de natuurvriendelijke oever is bemonsterd, scoort deze maatstaf iets slechter dan voorgaande jaren. Door de diepte van het kanaal kan de plantengroei niet tot ontwikkeling komen. Deze invloed werkt door op de plantengemeenschap en de macrofauna samenstelling.
In een scheepvaartkanaal is wel te verwachten dat er weinig variëteit in het water aanwezig is.

De variant eigen karakter is, zoals in de methode is toegelicht, slecht betrouwbaar als er weinig planten worden gevonden. Dit is op elke locatie het geval, zodat de uitslag onbetrouwbaar is.

Het brakkarakter van het Wilhelminakanaal laat nauwelijks negatieve beïnvloeding zien van menselijk handelen.

De chemische samenstelling van het water in het Eindhovenskanaal wordt voor alle maatstaven als goed beoordeeld. De karakteristieken saprobie en trofie halen beide het middelste niveau.
In het Eindhovenskanaal zijn nog relatief weinig soorten waterplanten aangetroffen en de abundanties zijn niet erg hoog. Het Eindhovenskanaal is erg beschaduwd en de plantengroei komt daardoor niet optimaal tot ontwikkeling. De karakteristieken habitatdiversiteit en variant eigen karakter scoren dan ook laag. De macrofauna laat een evenwichtige ontwikkeling zien voor wat betreft de structuur, maar wijst wel op organische belasting.

*Tabel 4.3.2. Score EBEOKAN voor Wilhelminakanaal (WH) en Eindhovenskanaal (EHK). Hierbij is beheer een score voor waterchemie en habitatdiversiteit.*

| Omschrijving & Ligging | Wilhelminakanaal Tilburg (254154) | | | | | | | | Wilhelminakanaal Oirschot (254153) | | | Wilhelminakanaal Best-Acht (254152) | | | Eindhovenskanaal Tongelre-Geldrop (254171) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Jaar** | **1999** | **2000** | **2001** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2003** | **2004** | **2005** | **2003** | **2004** | **2005** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** |
| Brak karakter | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 |
| Beheer | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Saprobie | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Trofie | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Varieteit eigen karakter | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 |

Waarbij score ecologisch kwaliteitsniveau: 1: beneden laagste niveau (zwart); 2: laagste niveau (rood); 3: middelste niveau (geel); 4: bijna hoogste niveau (groen); 5: hoogste niveau (blauw).

## 4.3.2 GTD-index

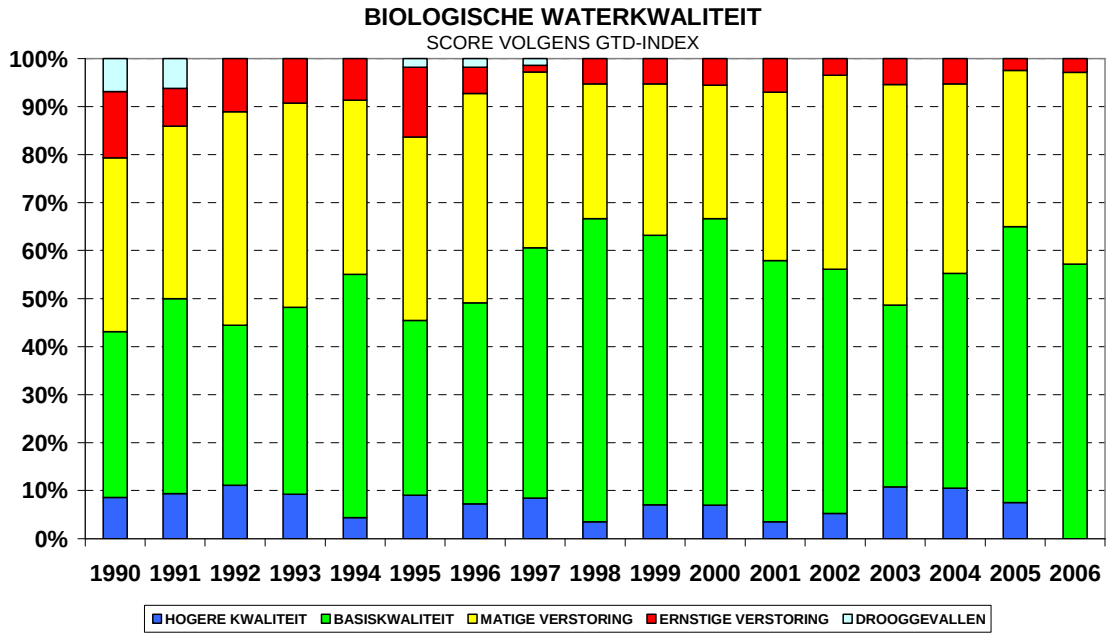
In de jaren voorafgaand aan het MIW-meetnet (2003) werd de GTD-index op meer dan 50 meetpunten onderzocht. Vanaf 2003 wordt echter aangesloten bij landelijke afspraken en wordt de methodiek van EBEOSWA toegepast. Ter vergelijking van beide methodieken en continuering van de langjarige reeksen met GTD-index wordt voor de oude GTD-meetpunten naast de EBEOSWA ook de GTD-index bepaald. De GTD-index is in 2006 toegepast op 35 meetpunten in het beheergebied.

In Bijlage 7 zijn twee losse gebiedskaarten opgenomen, waarmee de ecologische waterkwaliteit van de oppervlaktewateren op basis van de GTD-index in het beheergebied van het waterschap voor 2006 grafisch wordt geïllustreerd:

- Figuur B7.1.1: Vastgestelde ecologische waterkwaliteit in 2006
- Figuur B7.1.2: Streefbeeld voor de ecologische waterkwaliteit volgens Water Beheer Plan 2

In Figuur 4.3.3 zijn voor het afgelopen decennium per jaar de ”blauw”, “groen”, “geel” en “rood” scorende meetpunten als percentage van het totale aantal meetpunten weergegeven. De GTD scores voor de individuele meetpunten van het afgelopen decennium zijn in tabelvorm opgenomen in Bijlage 8. In de samenvattende Tabel 4.3.3 wordt een overzicht gegeven van alle meetpunten over de periode van 1990 tot en met 2006 en wel per jaar ingedeeld naar beoordelingsklasse.

Vanaf 1996 treedt er een (meestal) blijvende verbetering op in de Dommel op de grens met België en in de Tongelreep bij Valkenswaard. In de Buulder Aa treedt die verbetering al in 1993 op. Waarschijnlijk heeft dit te maken met de verbeterde zuiveringen in België.
De Sterkselse Aa lijkt sinds 2000 wat slechter te worden. Het hogere niveau wordt minder vaak gehaald en in 2000 en 2005 wordt zelfs de basiskwaliteit niet gehaald. Het is niet duidelijk waaraan dit ligt.




*Figuur 4.3.3 Verloop ecologische waterkwaliteit van het totale beheergebied*

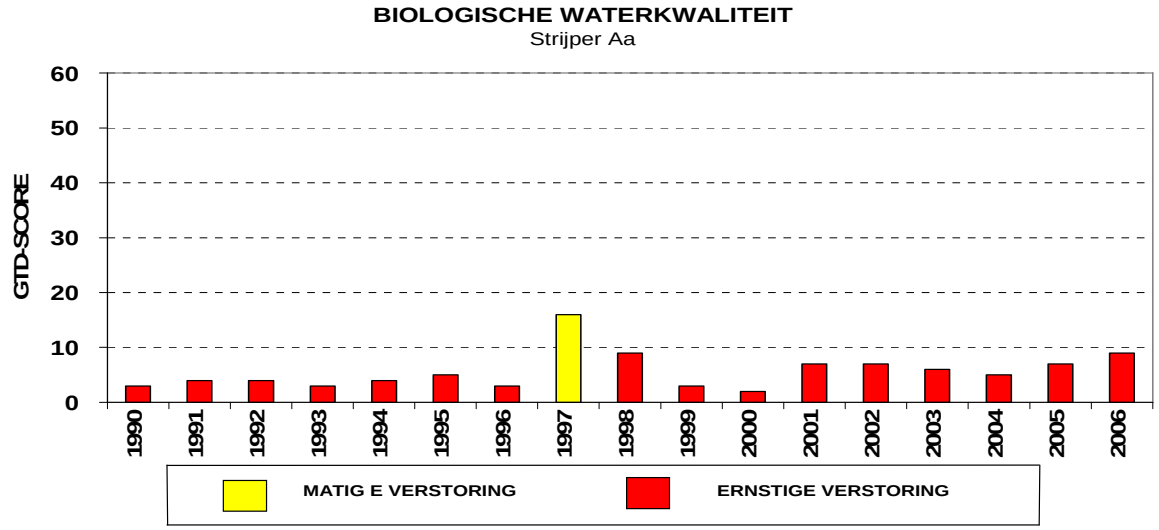
*Tabel 4.3.3 Samenvatting meetresultaten van de GTD-index op de 50 permanente en 21 roulerende meetpunten voor ecologische waterkwaliteit over periode van 1990 tot 2006*

| Kleur | Taxaverdeling | 1990 N=58 | 1991 N=64 | 1992 N=54 | 1993 N=54 | 1994 N=69 | 1995 N=55 | 1996 N=55 | 1997 N=71 | 1998 N=57 | 1999 N=57 | 2000 N=72 | 2001 N=57 | 2002 N=57 | 2003 N=37 | 2004 N=38 | 2005 N=40 | 2006 N= |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Blauw | A+B ≥20 en A ≥ 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 3 | 5 | 4 | 6 | 2 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 0 |
| Groen | A+B+C ≥ 15 | 20 | 26 | 18 | 21 | 35 | 20 | 23 | 37 | 36 | 32 | 43 | 31 | 29 | 14 | 17 | 23 | 20 |
| Geel | A+B+C ≥ 5 | 21 | 23 | 24 | 23 | 25 | 21 | 24 | 26 | 16 | 18 | 20 | 20 | 23 | 17 | 15 | 13 | 14 |
| Rood | A+B+C< 5 | 8 | 5 | 6 | 5 | 6 | 8 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Droog- | vallend | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Toegespitst op de vier te onderscheiden ecologische kwaliteitsklassen, komt uit figuur 4.3.3, tabel 4.3.3 en bijlage 8 als beeld van de ecologische waterkwaliteit in het laatste decennium naar voren:

## Klasse 4 – Rood - ernstig verstoord leefmilieu

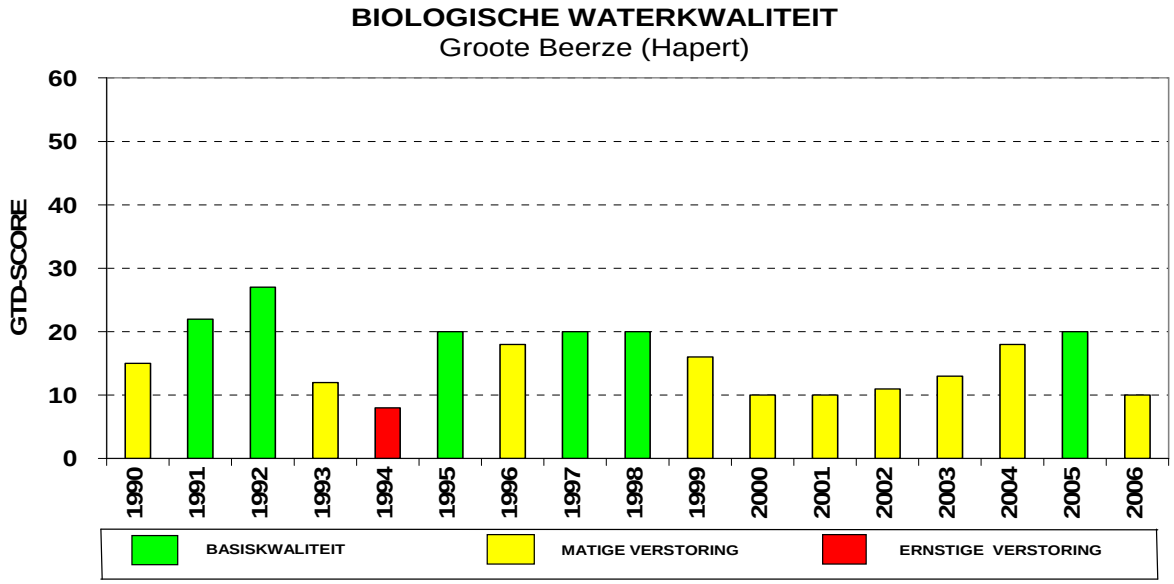
Voor 2006 is de hydrobiologische kwaliteit zeer slecht voor de Strijper Aa, met maar negen soorten. De Strijper Aa heeft duidelijk te maken met de zware organische belasting. Zoals figuur 4.3.4 als voorbeeld aangeeft, is de GTD-score van de grensoverschrijdende Strijper Aa ook in 2006 nog niet verbeterd. De slechte scores komen goed overeen met de EBEOSWA resultaten.




*Figuur 4.3.4 Verloop van de ecologische waterkwaliteit in de Strijper Aa*

## Klasse 3 – Geel – verstoord leefmilieu.

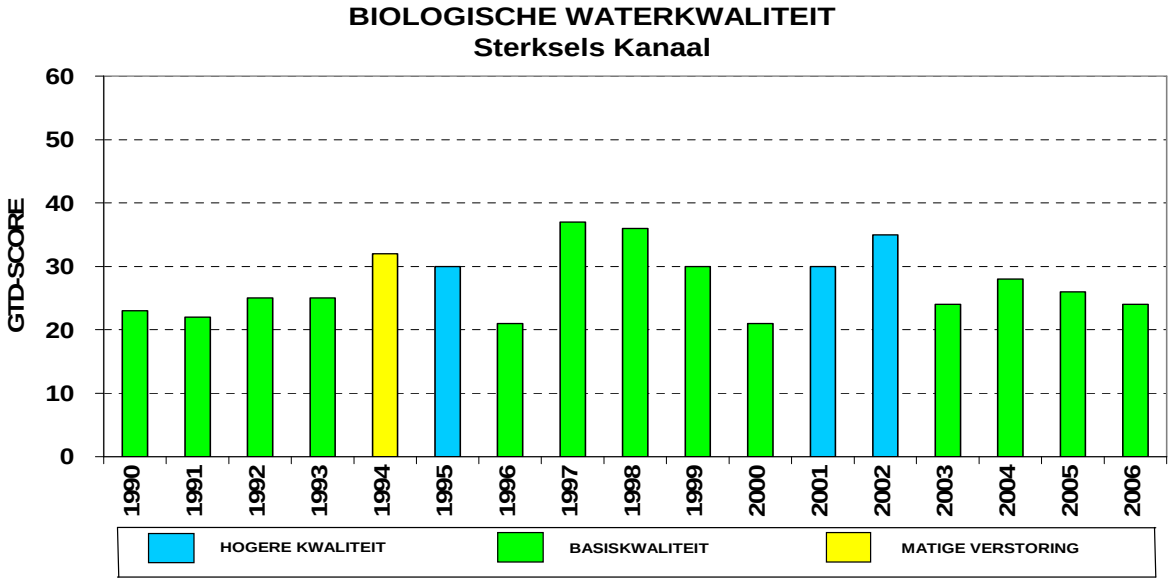
In deze klasse valt de verslechtering van de Groote Beerze bij Hapert op (zie figuur 4.3.5; sinds 2001 was er in de Groote Beerze juist sprake van een verbetering). Van de 35 onderzochte watergangen in 2006 hebben 14 locaties een GTD-score “verstoorde levensmilieu” (klasse 3 = geel).




*Figuur 4.3.5 Verloop van de ecologische waterkwaliteit in de Groote Beerze (Hapert)*

## Klasse 2 – Groen – Basiskwaliteit

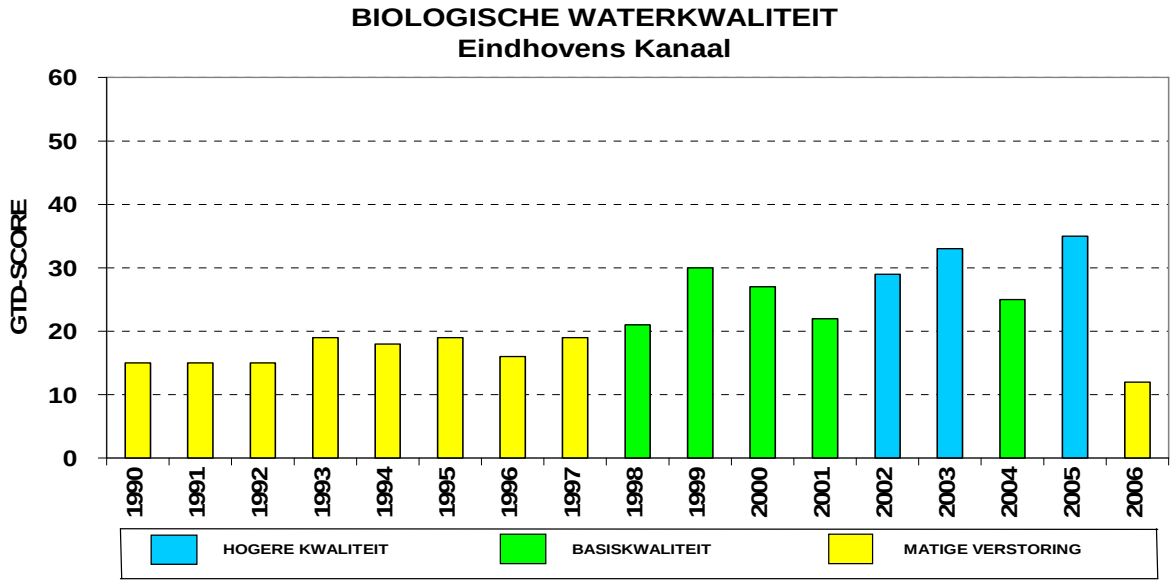
Het Sterksels Kanaal scoort vrij stabiel de basiskwaliteit (zie Figuur 4.3.6). De basiskwaliteit, beoordeeld met de GTD-maatlat, wordt voor 2006 in 57% van de gevallen gehaald.




*Figuur 4.3.6 Verloop van de ecologische waterkwaliteit in het Sterksels Kanaal*

## Klasse 1 - Blauw - Hogere kwaliteit leefmilieu -

Géén van de 35 meetpunten viel in 2006 in deze categorie. In voorgaande jaren scoorde het Eindhovens Kanaal regelmatig het hoogste niveau (zie figuur 4.3.7). In het Eindhovens kanaal is goed te zien dat de plaats van bemonstering van grote invloed is. In 1998 is het punt verlegd naar een vegetatierijker stukje in een ondieper deel van het kanaal. Dit jaar is er door communicatiegebrek op een verkeerde plek bemonsterd d.w.z. in een dieper deel met beschoeide oevers. Dit resulteert meteen in de halvering van het totale aantal aangetroffen soorten.
De hogere kwaliteit is moeilijk te handhaven. Van de meetpunten met een hogere kwaliteit in 2005 scoorde er geen enkel meetpunt in 2004 ook een hogere kwaliteit. De hogere kwaliteit wordt meestal maar 1 jaar gehaald. Vaak valt een meetpunt na een jaar met een score hogere kwaliteit terug naar een score basiskwaliteit.




*Figuur 4.3.7 Ecologische waterkwaliteit van het Eindhovens Kanaal*

### 4.3.3 Eco-inventarisaties

In 2006 zijn 6 eco-inventarisaties uitgevoerd (tabel 4.3.4). De maximale score voor natuurwaarde is 10 en wordt in beken met een hoge potentie als streefbeeld gehanteerd. Afhankelijk van de positionering van het bemonsteringspunt in de beek wordt er getoetst aan de soortenlijst voor permanent watervoerende laaglandbeken of aan (ijzerrijke, droogvallende) bovenlopen. Deze keuze is van belang voor de berekende natuurwaarde. Deze keuze is vaak echter arbitrair aangezien de overgang van bovenloop naar permanent stromende laaglandbeek nooit scherp is. In het algemeen wordt met een toetsing aan de soortenlijst van bovenlopen een hogere score berekend. Bij de interpretatie van de berekende indices moet hiermee rekening gehouden worden.

*Tabel 4.3.4 Overzicht resultaten eco-inventarisatie 2006*

| Waterloop | Totaal aantal soorten | Kenmerkende soorten | Aandachts-soorten | Bijzondere aandachtssoorten | Score Natuurwaarde |
|---|---|---|---|---|---|
| Beekloop grens België (250031) PD) | 108 | 12 | 12 | 0 | 5 |
| Beekloop, Westerhoven (250032) PD) | 91 | 10 | 6 | 1 | 4 |
| Beekloop hele traject | 152 | 15 | 15 | 1 | 7 |
| Elsenloop, nabij grens België (251108) | 99 | 24 | 6 | 1 | 9 |
| Keersop, Westerhoven (240034) | 153 | 17 | 14 | 0 | 6 |
| Keersop, Keersoppermolen (250036) | 106 | 13 | 10 | 1 | 5 |
| Kleine Dommel, Heeze (251030) | 140 | 9 | 4 | 1 | 3 |

## Beekloop

De eco-inventarisatie voor 2006 is uitgevoerd op twee punten in de Beekloop (Moeleker, 2007). Hiertoe zijn de twee monsterpunten in voorjaar en zomer bemonsterd op macrofauna. De beek is op twee verschillende locaties onderzocht. Aan de Beekloop is door de provincie de functie waternatuur toegekend. Voor deze wateren geldt de specifiek ecologische doelstelling, wat een actief beschermings- en herstelbeleid voor het complete ecosysteem (water, bodem, oevers, enz.) inhoudt.

De locaties die zijn bemonstert zijn:
Sublocatie 1: Beekloop, grens België (code=250031; X=153.890, Y=364.910)
Sublocatie 2: Beekloop, Westerhoven (code=250032; X=156.080, Y=371.050)

De Beekloop ontspringt net over de grens in België. In Nederland stroomt de beek eerst oostelijk langs het natuurreservaat De Watering. Allerlei kleine stroompjes uit het natuurreservaat en in mindere mate van het achterliggende landbouwgebied komen uit in de Beekloop, terwijl die langs het natuurreservaat stroomt. De Beekloop wordt echter voor het grootste deel gevoed door waterinlaat uit het Bochelt. Zonder waterinlaat uit het kanaal in de zomer, zal de Beekloop waarschijnlijk droogvallen. Na het reservaat buigt de beek af naar het noorden, richting Westerhoven. Net ten zuiden van Westerhoven mondt de Beekloop uit in de Keersop. De beek is voor een groot deel gekanaliseerd en stroomt voornamelijk door of langs bosrijke gebieden en slechts af en toe door (intensief) beheerde weilanden.

De natuurwaarde in de Beekloop is stabiel gebleven. Op de afzonderlijke trajecten is de natuurwaarde respectievelijk een 4 (Westerhoven) en 5 (nabij de grens). Op het hele traject van de Beekloop is de natuurwaarde een 7. Daarmee is de natuurwaarde in de Beekloop de afgelopen jaren stabiel is gebleven, zelfs licht is toegenomen.
De Beekloop is een matig voedselrijke, niet organisch belaste beek, met een goede waterkwaliteit en voldoende stroming. Hoewel de Beekloop op de onderzochte trajecten voor een groot deel is rechtgetrokken, komen er nog voldoende plekjes voor waar soorten die de voorkeur hebben voor een natuurlijke morfologie kunnen overleven. Deze microhabitats zijn met name te vinden in het traject nabij de grens.
Ondanks de goede kwaliteit voldoet de Beekloop niet aan het opgestelde streefbeeld van een snelstromende laaglandbeek. Het water zou hiervoor sneller moeten stromen. Als de stroming hoger wordt en de

zuurstofhuishouding stabieler, dan zouden nu ontbrekende gidssoorten de Beekloop snel kunnen koloniseren, omdat er in de directe omgeving populaties van deze soorten aanwezig zijn.

Op de onderzochte trajecten in de Beekloop komen acht (vrij) zeldzame en/of bijzondere soorten voor:

1. De mijt Oxus strigatus is in Nederland zeer zeldzaam. Recent zijn slechts enkele waarnemingen bekend uit Drenthe, Overijssel, Terschelling en nu ook de Beekloop. De soort is in genormaliseerde laaglandbeken, sloten en duinplassen gevonden. Van de ecologie is verder weinig bekend.
2. De mijt Wettina podagrica is in Nederland zeldzaam en komt voor in het oosten en zuiden van Nederland. De soort komt vrijwel uitsluitend in stromend water voor: laaglandbeken (vooral natuurlijke?), sprengen en kwelmoerassen, die een relatief goede waterkwaliteit hebben
3. De vlokreeft Echinogammarus berilloni is in Nederland zeldzaam. De soort is kenmerkend voor stromend water met een goede waterkwaliteit.
4. De wants Aquarius najas, beter bekend als de beekschaatsenrijder, is zeldzaam in Nederland. Met name middenlopen van beschaduwde, natuurlijk meanderende beken vormen de karakteristieke habitat van deze soort.
5. De kever Orectochilus villosus is zeldzaam en beperkt tot het zuidoosten van Nederland. De soort komt voor in stromende, schone wateren, het liefst onder overhangende oevergedeelten. Het zijn hoofdzakelijk nachtdieren, waardoor de kans op vangen klein is. De soort is hierdoor waarschijnlijk minder zeldzaam dan men aanneemt.
6. De kever Oulimnius tuberculatus is vrij zeldzaam en beperkt tot zuid- en oost Nederland. De soort is stromingsminnend en leeft op waterplanten en tussen mos in weinig tot niet verontreinigde beken.
7. De kever Platambus maculatus is vrij zeldzaam en komt voornamelijk in Oost- en Zuid-Nederland voor. De soort kan hoogstwaarschijnlijk niet vliegen en prefereert grotere, schone beken.
8. De kokerjuffer Polycentropus irroratus is in Nederland zeldzaam. De soort komt voor in beken met een zandbodem tussen waterplanten. Bij organische belasting zal de soort verdwijnen.

De ecoinventarisatie van de Beekloop (Moeleker, 2007) leidt tot de volgende conclusies:

1. De natuurwaarde van de Beekloop is stabiel gebleven.
2. De stabiele kwaliteit komt door de constante inlaat van water uit het kanaal van Bochelt, dat voorgezuiverd wordt in het natuurgebied de Wateringen. Het dichtdraaien van deze “kraan” zou desastreuze gevolgen hebben voor het achterliggende ecosysteem (Beekloop en Keersop).
3. De Beekloop is een matig voedselrijke, niet organisch belaste beek, met een goede waterkwaliteit en voldoende stroming.
4. Ondanks de goede kwaliteit voldoet de Beekloop niet aan het opgestelde streefbeeld van een snelstromende laaglandbeek. Het water zou hiervoor sneller moeten stromen. Nu ontbrekende gidssoorten binnen de macrofauna zouden de Beekloop dan snel kunnen koloniseren, omdat er in de omgeving populaties aanwezig zijn.

## Elsenloop

De eco-inventarisatie voor 2006 is in de Elsenloop (Moeleker, 2007A) uitgevoerd in voorjaar en zomer (meetpuntcode=251108; X=152120; Y=365200). De Elsenloop stroomt grotendeels door België en komt ter hoogte van Luijksgestel Nederland binnen. Het is één van de ijzerrijke bovenlopen van de Keersop. Ter hoogte van de Voortse Aa vloeit de Elsenloop samen met de Fortjeswaterloop om verder te stromen onder de naam Keersop. De beek meandert vrij door het landschap en is behoorlijk diep ingesleten, plaatselijk meer dan een meter. De Elsenloop stroomt voornamelijk door (intensief) beheerde weilanden

De natuurwaarde in de Elsenloop is met een 9 onveranderd hoog gebleven. Er worden veel typische soorten van (ijzerrijke) bovenloopjes aangetroffen, naast veel stromingsindicatoren. De levensgemeenschap is vergelijkbaar met die van 2001; veel soorten worden in beide jaren aangetroffen en de macrofauna wordt over het algemeen gedomineerd door dezelfde soorten. Kanttekening is de opvallende afname binnen de groep kokerjuffers in 2006, zowel in aantal soorten als in aantal gevangen individuen. De reden hiervoor is het extreme weer van 2006, waardoor de Elsenloop met (te) weinig water heeft gekampt. Bij extreme omstandigheden zou waterinlaat

vanuit het kanaal van Bochelt (via de Keunensloop) uitkomst kunnen bieden. Hierdoor zal de kans op verstoring van het evenwicht in de Elsenloop worden verkleind.

De Elsenloop is een (matig voedselrijke), enigszins organisch belaste beek, met voldoende stroming. De waterkwaliteit is goed. De beek voldoet aan het opgestelde streefbeeld van “een bovenloop(je) van een laaglandbeek”.

Zeldzame en/of bijzondere soorten:

1. De mijt Sperchon clupeifer is in Nederland zeldzaam en komt met name in Limburg, de Achterhoek en Twente voor. De soort wordt hoofdzakelijk in beken aangetroffen, zowel natuurlijke als genormaliseerde. Bij relatief hoge stroomsnelheden kan de soort verontreiniging goed verdragen.
2. De mijt Wettina podagrica is zeldzaam en komt voor in het oosten en zuiden van Nederland. De soort komt vrijwel uitsluitend in stromend water voor: vooral (natuurlijke?) laaglandbeken die een goede waterkwaliteit bezitten.
3. De eendagsvlieg Ephemera danica is in Nederland vrij zeldzaam. Het is een soort van schoon stromend water. De soort komt voor op een kale zandbodem of in een dun laagje fijne modder. De larve verpopt zich na twee jaar in het water te hebben geleefd.
4. De gaasvlieg Osmylus fulvicephalus is in Nederland vrij zeldzaam en komt vooral in het zuiden en oosten voor. Het is een soort van stromend water met een goede kwaliteit. Bij vervuiling zal de soort verdwijnen.
5. De kokerjuffer Sericostoma personatum is vrij zeldzaam. Het is een soort van stromende wateren, waar zand- en grindbedjes aanwezig zijn. Bij toename van de organische belasting en vervuiling zal de soort verdwijnen.
6. De muggenlarve Paracladopelma camptolabis agg is vrij zeldzaam in Nederland en komt voornamelijk in het oosten en zuiden voor. Het is een soort van stromend water met een goede kwaliteit.

De resultaten zijn weergegeven in Tabel 4.3.3. De eco-inventarisatie van het de Elsenloop (Moeleker, 2007A) leidt tot de volgende conclusies:

1. De natuurwaarde van de Elsenloop is met een 9 erg hoog. De macrofaunagemeenschap bestaat uit veel typische soorten voor bovenloopjes. Er worden ook redelijk wat zeldzame soorten voor Nederland aangetroffen.
2. De Elsenloop stroomt goed, is (matig) voedselrijk en in enige mate organisch belast.
3. De opvallendste verschuiving is de afname van zowel het aantal soorten als individuen binnen de groepen libellenlarven en kokerjuffers. Voorkomende soorten binnen deze groepen zijn meestal soorten die hoge(re) eisen stellen aan de waterkwaliteit.
4. Deze afname heeft hoogstwaarschijnlijk te maken met de extreme droogte in juli, waardoor de Elsenloop te kampen had met gedeeltelijke droogval. Dit zou voorkomen kunnen worden door waterinlaat vanuit de nabij gelegen Keunensloop.

## Keersop

De eco-inventarisatie voor 2006 is uitgevoerd op twee punten in de Keersop (Moeleker, 2007B). Hiertoe zijn de twee monsterpunten in voorjaar en zomer bemonsterd op macrofauna. Aan de Keersop is door de provincie de functie waternatuur toegekend. Voor deze wateren geldt de specifiek ecologische doelstelling, wat een actief beschermings- en herstelbeleid voor het complete ecosysteem (water, bodem, oevers, enz.) inhoudt.

De locaties die zijn bemonstert zijn:
Sublocatie 1: Keersop, Westerhoven (code=250034; X=155980, Y=371180)
Sublocatie 2: Keersop, Keersoppermolen (code=250036; X=157300, Y=374890)

Ten oosten van het dorp Luijksgestel vloeit de Elsenloop samen met de Fortjeswaterloop om verder te stromen onder de naam Keersop. De Keersop meandert op de meeste trajecten vrij door het landschap. De beek stroomt voornamelijk langs weilanden en landbouwgebied. Onderweg worden ook een paar kleine stukjes natuurgebied

aangedaan, waaronder de Gagelvelden. Na de Gagelvelden stroomt de Keersop in de Dommel uit, ten zuiden van het dorpje Waalre.

De natuurwaarde is met een 5 (Keersoppermolen) en 6 (Westerhoven) net voldoende. Op beide trajecten is nog niet eerder een eco-inventarisatie uitgevoerd, maar wel op het traject in de Gagelvelden, die bovenstrooms van de onderzochte trajecten ligt. De natuurwaarde van de Gagelvelden was zowel in 2000 als in 2003 een 7. Het verschil wordt veroorzaakt door de meer natuurlijkere omgeving waardoor het traject van de Gagelvelden stroomt. Met name de invloed van meer beschaduwde stukken, draagt bij aan een grotere variatie in microhabitat, wat weer een positieve invloed heeft op het voorkomen van kenmerkende macrofauna soorten. Om dezelfde reden is de natuurwaarde bij Westerhoven hoger dan bij de Keersoppermolen, waar de Keersop duidelijk meer door landbouwgebied stroomt.

De Keersop is op de onderzochte trajecten een matig voedselrijke, niet organisch belaste beek met een goede waterkwaliteit en voldoende stroming. De beek herbergt veel bijzondere en zeldzame soorten, waardoor de Keersop een unieke plaats inneemt binnen het beheersgebied van De Dommel. Zo is de diversiteit binnen de eendagsvliegen groot: de Keersop is de enige locatie die zoveel soorten herbergt, waarvan een drietal zelfs (zeer) zeldzaam zijn.

Ondanks de goede kwaliteit voldoet de Keersop op de onderzochte trajecten niet aan het opgestelde streefbeeld van een snelstromende laaglandbeek. Hiervoor zou de morfologie / omgeving natuurlijker moeten zijn, met meer bos en schaduwrijke plekjes.

Op de onderzochte trajecten in de Keersop komen bijna 20 (vrij) zeldzame en/of bijzondere soorten voor. Hieronder worden alleen de zeer zeldzame of bijzondere soorten genoemd:

1. De mijt Sperchon clupeifer is in Nederland zeldzaam en komt met name in Limburg, de Achterhoek en Twente voor. De soort wordt hoofdzakelijk in beken aangetroffen, zowel natuurlijke als genormaliseerde. Bij relatief hoge stroomsnelheden kan de soort verontreiniging goed verdragen.
2. De eendagsvlieg Brachycercus harrisella is in Nederland zeer zeldzaam. De soort is kenmerkend voor langzaam stromende beken en rivieren.
3. De eendagsvlieg Ephemerella ignita is zeldzaam en komt vooral in het oosten en zuiden voor. De soort leeft in langzaam tot redelijk snel stromend water, het liefst tussen de vegetatie. In laaglandbeken verdwijnt de soort al bij matige verontreiniging.
4. De kokerjuffer Chaetopteryx villosa is zeer zeldzaam in Brabant en zeldzaam in de rest van Nederland. De soort komt voornamelijk in Limburg, Veluwe, Twente en de Achterhoek voor. Het is een stromingsminnende soort van stenige substraten. Bij toenemende organische belasting zal de soort verdwijnen.
5. De kokerjuffer Goera pilosa is zeldzaam en wordt lokaal in Brabant en Limburg aangetroffen. Het is een stromingsminnende soort, met een voorkeur voor stenige substraten: grind-en keienbodems en in mindere mate zandbodems.
6. De kokerjuffer Potamophylax latipennis is in Nederland zeer zeldzaam en komt in stromende wateren voor. De vondst is gecontroleerd door Bert Higler (externe specialist). De larven leven voornamelijk op grind/keien (50%), waterplanten (30%) en zand/grind bodems. Ze kunnen een lichte mate van organische belasting verdragen, maar zullen verdwijnen bij toenemende saprobie (β-mesosaproob).

De eco-inventarisatie van de Keersop (Moeleker, 2007B) leidt tot de volgende conclusies:

1. De natuurwaarde op de twee onderzochte trajecten in de Keersop is met een 6 (Westerhoven) en 5 (Keersoppermolen) net voldoende.
2. De Keersop stroomt op de onderzochte trajecten goed, is (matig) voedselrijk en niet organisch belast.
3. De beek bevat veel soorten die kenmerkend zijn voor laaglandbeken, waaronder bijna 20 zeldzame of bijzondere soorten. Binnen het beheersgebied van Waterschap De Dommel neemt de Keersop hierdoor een unieke positie in qua soortensamenstelling. Een aantal soorten wordt alleen hier aangetroffen, waaronder bijzondere en zeer zeldzame soorten eendagsvliegen.

4. De waterkwaliteit is constant van een goed niveau en daarmee geen belemmering voor de natuurwaarde. De natuurwaarde zou verhoogd kunnen worden door de omgeving van de Keersop natuurlijker te maken, met meer bos en schaduwrijke plekjes.
5. De Keersop voldoet op de onderzochte trajecten niet aan het opgestelde streefbeeld van een snelstromende laaglandbeek. Hiervoor is de morfologie nog niet natuurlijk genoeg.
6. De Keersop is een watergang die profiteert van de constante waterkwaliteit. Bij een afname van de waterkwaliteit verdwijnen er zeker 20 soorten macrofauna. Ingrepen in de belasting van kjeldahl-stikstof en nitraat/nitriet zullen waarschijnlijk bijdragen aan een hogere ontwikkelingspotentie van soorten. Onderzocht dient te worden welke bronnen deze belasting veroorzaken en welke ingrepen kunnen zorgen voor het veilig stellen van de soortenrijkdom. Door het geïsoleerd voorkomen van veel zeldzame soorten, kunnen deze soorten, als ze eenmaal verdwenen zijn, vaak lastig terugkeren.

## Kleine Dommel, Heeze

In 2006 is er op één locatie in de Kleine Dommel (code=251030, X=168840, Y=378581) een eco-inventarisatie uitgevoerd (Moeleker, 2007C). De resultaten zijn weergegeven in Tabel 4.3.3.
De Kleine Dommel begint ten oosten van Heeze, waar de Groote Aa en de Sterkselse Aa samenvloeien. Ongeveer een kilometer stroomafwaarts stroomt de Peelrijt uit in de Kleine Dommel. De beek stroomt verder in noordelijke richting, stroomt door Geldrop en mondt vervolgens benedenstrooms Eindhoven in de Dommel. Op het eerste deel (bovenstrooms) is de beek grotendeels genormaliseerd. Vanaf Geldrop is de beek min of meer natuurlijk. De Kleine Dommel stroomt grotendeels door landbouwgebied, afgewisseld met kleine stukjes natuur en de stad Geldrop.

In november 2006 is op deze locatie een nieuwe meander aangetakt. De resultaten van dit onderzoek dienen als uitgangssituatie, zodat in de toekomst bekeken kan worden wat de effecten zijn geweest.

De natuurwaarde in de Kleine Dommel nabij Heeze is met een 3 onvoldoende. De knelpunten zijn een te hoge voedselrijkdom en onregelmatige stroming en daardoor een (sterk) wisselende zuurstofhuishouding.
De beek is te voedselrijk, wat zowel door de chemie, vegetatie en macrofauna resultaten wordt ondersteund. De stroming is voor verbetering vatbaar door de momenten dat de stroming (bijna) wegvalt te voorkomen. De zuurstofhuishouding is wisselend en de organische belasting is gering. Positief is dat door gedifferentieerd onderhoud de vegetatie goed ontwikkeld is. Dit zorgt voor veel verschillende microhabitats waar onder andere de macrofauna van profiteert. Dat is terug te zien in de soortensamenstelling.

In de Kleine Dommel worden een negental gidssoorten uit het streefbeeld aangetroffen, onder andere drijvend fonteinkruid, vlokreeftjes, zoetwatermosseltjes en de kevers Elmis aenea en Stictotarsus duodecimpustulatus. Het ontbreken van bepaalde gidssoorten, waaronder eendagsvliegen en muggenlarven, komt doordat de stroming, zuurstofhuishouding en het aandeel kale zand/grindbodem onvoldoende is. De natuurwaarde zal niet kunnen toenemen als de stroming en nutriëntenhuishouding niet wordt verbeterd. In de omgeving zitten voldoende kenmerkende soorten, die de Kleine Dommel snel kunnen koloniseren, indien de omstandigheden voor hun verbeterd zijn.

Op het onderzochte traject komen in de Kleine Dommel een aantal (vrij) zeldzame en bijzondere soorten voor:
1. De mijt Lebertia insignis is zeldzaam en komt alleen in het oosten en zuiden van Nederland voor. Deze soort leeft in natuurlijke en genormaliseerde laaglandbeken en kan allerlei vormen van menselijke beïnvloeding goed verdragen.
2. De kever Elmis aenea komt vooral voor in Zuid-Limburg en lokaal in de Achterhoek, Veluwe en Noord-Brabant. De soort komt voor in stromende wateren en heeft de voorkeur voor weinig tot geen verontreinigde wateren.
3. De kever Orectochilus villosus is zeldzaam en beperkt tot het zuidoosten van Nederland. De soort komt voor in stromende, schone wateren, het liefst onder overhangende oevergedeelten. Het zijn hoofdzakelijk nachtdieren, waardoor de kans op vangen klein is. De soort is hierdoor waarschijnlijk minder zeldzaam dan men aanneemt.

4. De kever Platambus maculatus is vrij zeldzaam en komt voornamelijk in Oost- en Zuid-Nederland voor. De soort kan hoogstwaarschijnlijk niet vliegen en prefereert grotere, schone beken.
5. De kever Stictotarsus duodecimpustulatus is vrij zeldzaam en komt voornamelijk voor in Oost- en Zuid-Nederland. Het is een soort van stromende of bewegende wateren met een kale zand- of grindbodem. Hij wordt veel gevonden in wateren met een relatief goede kwaliteit.

De eco-inventarisatie van de Kleine Dommel (Moeleker, 2007A) leidt tot de volgende conclusies:

1. De natuurwaarde van de Kleine Dommel is met een 3 onvoldoende. In de toekomst kan gekeken worden of het aantakken van de meander gunstige effecten zal hebben.
2. Knelpunt is onder andere dat de Kleine Dommel te voedselrijk is voor een laaglandbeek. Zowel de chemie, vegetatie als macrofauna duiden hierop. Zowel de stikstof- als fosfaatwaarden zijn te hoog.
3. Andere knelpunten zijn de stroming en zuurstofhuishouding. Deze laten te grote fluctuaties zien. Als de stroming wegvalt, daalt de zuurstofhuishouding mee.
4. De vegetatie is goed ontwikkeld en bevindt zich in verschillende ontwikkelingsstadia, als gevolg van gedifferentieerd onderhoud. De positieve gevolgen hiervan zijn terug te zien in een gevarieerde macrofaunagemeenschap.
5. Hermeandering, het verbeteren van de stroming (constanter) en nutriëntenhuishouding zullen de natuurwaarde waarschijnlijk ten goede komen.

### 4.3.4 Visstand

Jaarlijks wordt er visstandonderzoek uitgevoerd in het kader van het Meetplan Integraal Waterbeheer:
De visstandcontroles hebben een cyclus van 6 jaar. In tabel 4.3.5 staan de onderzochte waterlopen en het jaar van onderzoek en onderzoekende instantie. In tabel 4.3.6 staat een specificatie van de onderzochte trajecten in 2006. In deze paragraaf staat een samenvatting van de resultaten van het onderzoek uitgevoerd in 2006.

*Tabel 4.3.5…. Onderzoeksprogramma visstand MIW*

| Jaar | waterlopen | onderzoeksbureau |
|---|---|---|
| 2002 | Boven Dommel & Gedeelte Kleine Dommel | Aquaterra Water en Bodem BV |
| 2003 | Tongelreep & Beerze & Beekloop | Bureau Natuurballans - Limes Divergens BV |
| 2004 | Beerze & Smalwater & Kleine Aa | Bureau Natuurballans - Limes Divergens BV |
| 2005 | Reusel & Raamsloop & Spruitenstroompje | Bureau Natuurballans - Limes Divergens BV |
| 2006 | Beneden Dommel & Essche Stroom & Nieuwe Leij & Rovertsche en Poppelsche Leij | Bureau Natuurballans - Limes Divergens BV |
| 2007 | Kleine Dommel, Sterksels Kanaal & Sterkselse Aa en Groote Aa | Nog niet bekend, moet nog uitgevoerd worden |

*Tabel 4.3.6…Onderzochte wateren in 2006*

| **water** | **traject** | **deeltrajecten** |
|---|---|---|
| Dommel | Van Wilhelminakanaal tot 's Hertogenbosch | E0/E1/E5/E6/E7 |
| Essche Stroom | Essche stroom | E54/E55 |
| Voorste Stroom | Voorste Stroom | E48 |
| Rovertsche Leij | Meest benedenstrooms gelegen deel | E50/E51 |
| Poppelsche Leij | Meest benedenstrooms gelegen deel | E49 |
| Nieuwe Leij | Nieuwe Leij | E53 |
| Afwateringskanaal Boxtel | Nabij vertakking Dommel door Boxtel | E4 |

In tabel 4.3.7 staan de beoordelingen van het systeem volgens de KRW methode (Van der Molen & Pot, 2006). De Dommel, Essche Stroom en het Afwateringskanaal Boxtel zijn beoordeeld als R6, Kleine Rivier. De Voorste Stroom en Nieuwe Leij zijn beoordeeld als R5, midden/benedenloop. De Rovertsche en Poppelsche Leij zijn beoordeeld als R4, permanente bovenloop. Tabel 4.3.8 bevat een overzicht van de gevangen vissoorten per water met de gevangen aantallen.

*Tabel 4.3.7. KRW en habitatbeoordeling van de visstandbemonsteringen in 2006*

| Watergang | beektraject | KRW Type | KRW score | N-soorten | N-stroming minnend | habitatoordeel beektrajecten* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dommel | E0 | R6 | 0,32 | 21 | 2 | Ontoereikend |
| Dommel | E1 | R6 | 0,25 | 16 | 2 | Ontoereikend |
| Afwateringskanaal Boxtel | E4 | R6 | 0,37 | 9 | 2 | Ontoereikend |
| Dommel | E5 | R6 | 0,44 | 12 | 2 | Ontoereikend |
| Dommel | E6 | R6 | 0,48 | 11 | 2 | Ontoereikend |
| Dommel | E7 | R6 | 0,37 | 14 | 3 | Slecht |
| Essche Stroom | E54 | R6 | 0,32 | 16 | 3 | Ontoereikend |
| Essche Stroom | E55 | R6 | 0,32 | 17 | 3 | Ontoereikend |
| Voorste Stroom | E48 | R5 | 0,41 | 14 | 2 | Slecht |
| Rovertsche Leij | E50 | R4 | 0,53 | 8 | 2 | Ontoereikend |
| Rovertsche Leij | E51 | R4 | 0,53 | 4 | 2 | Matig |
| Nieuwe Leij | E53 | R5 | 0,47 | 9 | 2 | Matig |
| Poppelsche Leij | E49 | R4 | 0,53 | 7 | 2 | Ontoereikend |

** habitatoordeel is een door Natuurbalans geïnterpreteerde score*

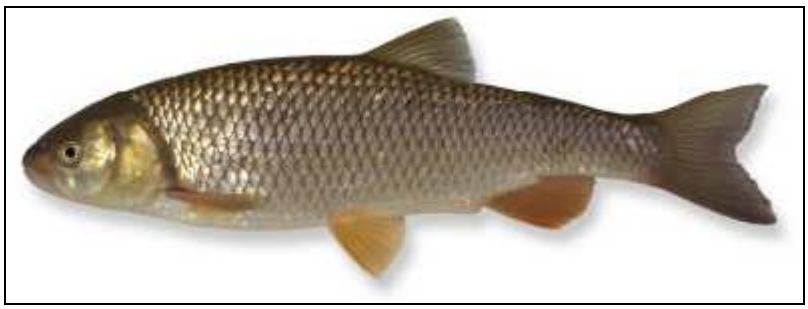
*Tabel 4.3.8. Gevangen vissoorten en aantallen per watergang.*

| soortnaam | Afwaterings kanaal Boxtel | Dommel | Essche Stroom | Nieuwe Leij | Voorste Stroom | Poppelsche Ley | Rovertsche Ley |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aal/Paling | 2 | 29 | 22 | 5 | 1 | | 1 |
| Amerikaanse Hondvis | | 6 | 2 | | | | |
| Baars | | 362 | 341 | 46 | 6 | 47 | 26 |
| Bermpje | 20 | 220 | 31 | 20 | 10 | 2 | 44 |
| Bittervoorn | | 21 | 1 | | | | |
| Blankvoorn | 8 | 538 | 509 | 269 | 2 | 114 | 58 |
| Brasem | | 368 | 29 | | | | |
| Bruine Am. Dwergmeerval | | | | | | 4 | |
| Driedoornige Stekelbaars | | 16 | 1 | 4 | 3 | | |
| Giebel | | 1 | | | 38 | | |
| Karper | | 143 | 1 | | 1 | | |
| Kleine Modderkruiper | 3 | 14 | 4 | | | | |
| Kolblei | | 11 | | | | | |
| Kopvoorn | | | 12 | | | | |
| Kroeskarper | | 3 | | | 4 | | |
| Pos | | 21 | 50 | | | | |
| Rietvoorn/Ruisvoorn | 4 | 261 | 173 | 14 | 46 | 1 | 1 |
| Riviergrondel | 43 | 2232 | 74 | 1812 | 20 | 22 | 24 |
| Roofblei | | 1 | | | | | |
| Snoek | 17 | 84 | 99 | 13 | 18 | | 2 |
| Snoekbaars | | 4 | | | | | |
| Tiendoornige Stekelbaars | 1 | 6 | 1 | 4 | 28 | 2 | 2 |
| Vetje | | 5 | 37 | | | | |
| Winde | | 10 | 2 | | | | |
| Zeelt | 64 | 389 | 119 | | 55 | | |
| Zonnebaars | | 1 | 13 | | 11 | | |

De in 2006 onderzochte watergangen worden kort besproken:

**Dommel**
Met uitzondering van de Dommel binnen de bebouwde kom van Sint Oedenrode, waar zeer veel riviergrondels zijn aangetroffen, neemt de visdichtheid in stroomopwaarste richting steeds verder af. Vooral tussen Sint Oedenrode en Son is, zeker gezien de dimensies van de Dommel, zeer weinig vis aangetroffen. De geringe visdichtheid en de eenzijdige visgemeenschap hebben in de Beneden-Dommel alles te maken met de (periodiek) extreme organische belasting, waardoor in sommige perioden het water vrijwel zuurstofloos is. De visstand is niet alleen slecht opgebouwd ook zijn kritischere soorten zoals Serpeling en Kopvoorn zeer slecht vertegenwoordigd of geheel afwezig. Ook van de Winde zijn maar 10 exemplaren gevangen.

**Essche Stroom**
De visgemeenschap in de Essche Stroom bestaat in totaal uit 20 vissoorten. Ten aanzien van het aantal rheofiele vissoorten blijft ook de Essche Stroom achter ten opzichte van de Beerze, Keersop en Tongelreep. De Beerze mondt via de kleine Aa uit op de Essche Stroom. In de Essche Stroom zijn enkele jonge kopvoorns aangetroffen. Het is niet uitgesloten dat deze kopvoorns via de Kleine Aa in de Essche Stroom terecht zijn gekomen. In de Beerze zijn volwassen kopvoorns aangetroffen.



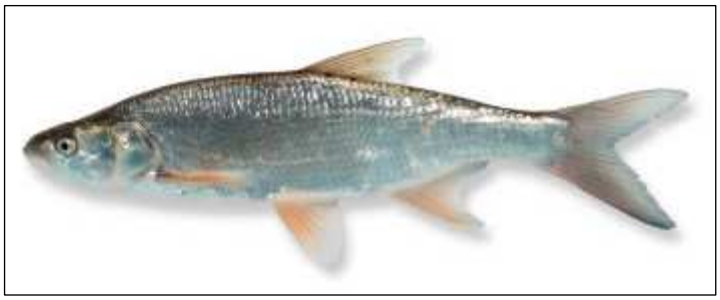
*Figuur 6.3.8. Foto van een Kopvoorn (Leuciscus Cephalus).*

**Voorste Stroom**
Behalve een grote mate van eenvormigheid heeft ook de Voorste Stroom te maken met een zeer slechte waterkwaliteit. Hierdoor zijn in de Voorste Stroom maar weinig vissen aangetroffen. Plaatselijk wordt de Voorste stroom gedomineerd door zuurstoftolerante vissoorten als Giebel en Zeelt.

**Nieuwe Leij**
In relatie tot de geringe dimensies van de Nieuwe Leij bevindt zicht hier een zeer grote populatie riviergrondels, wat zich vertaalt in een zeer hoge visdichtheid. Hoewel de soortenrijkdom beperkt is, vertaalt deze dominantie van riviergrondel (een kenmerkende rheofiele soort in de KRW-beoordeling) zich in een gunstige visstandbeoordeling.

**Rovertsche en Poppelsche Leij**
De visgemeenschap in de Poppelsche Leij en de Rovertsche Leij zijn vrijwel identiek aan elkaar. Dit zal overigens samenhangen met de monsterplaatskeuze. De Poppelsche Leij is bemonsterd nabij de monding in de Rovertsche Leij. Ten opzichte van het hermeanderingstraject heeft de Rovertsche Leij op het landgoed Gorp en Roovert wel een duidelijk geringere visdichtheid. Op het landgoed Gorp en Roovert is in deze beek sprake van enige organische belasting.

**Roofblei: nieuwe vissoort in de Dommel**
In 2006 is een “nieuwe” vissoort in de Dommel waargenomen. De Roofblei. Dit is een exotische vissoort die inheems is in Oost Europa. De Roofblei houdt zich in stromend (rivieren) water op. De vis is een oppervlaktejager die zich voornamelijk voedt met kleine en jonge witvis zoals alver, vetje en jonge blankvoorn.



*Figuur 6.398. Foto van een Roofblei (Aspius Aspius).*

Er is één exemplaar gevangen in de Dommel bij Sint Michielsgestel. Waarschijnlijk is deze via de Maas schutsluis Crevequer in stroomgebied van Waterschap De Dommel terecht gekomen. Het kan echter ook door uitzetting, de roofblei is namelijk zeer populair bij sportvissers. Zo is de Roofblei in het Eindhovens Kanaal in 2006 gevangen tijdens visstandonderzoek door het Waterschap Aa en Maas. Deze Roofbleien zijn waarschijnlijk uitgezet. Voor meer informatie over de Roofblei:
*http://www.sportvisserijnederland.nl/visstandbeheer/content.aspx?ids=672&idp=845&taal=nl-NL*

**Algemene conclusie:**
Zowel de waterkwaliteit als de inrichting en variatie in stroming zijn beperkt in de onderzochte trajecten in 2006. Ook komt er in de onderzochte trajecten te weinig schoon substraat (grof zand en/of grind) voor. Hierdoor komen de meer kritische stromingsminnende soorten als Kopvoorn, Beekprik, Winde en Serpeling niet of nagenoeg niet voor. Het ontbreken van deze soorten komt tot uiting in de eindscores voor de Kaderrichtlijn Water.

## *4.4 Diatomeeën in vennen*

In het kader van het provinciaal venherstel project zijn twaalf vennen onderzocht (Van der Wal, 2007), en in het kader van de Regionale Watersysteem Rapportage (RWSR) 16 verschillende vennen (van der Wal, 2007B). Het RWSR-onderzoek wordt om de 5 jaar uitgevoerd en het provinciaal venherstelproject jaarlijks. De resultaten zijn met voorgaande jaren vergeleken. De vennen zijn onderzocht op fysische en chemische parameters en op benthische diatomeeën. Aan de hand van deze analyses is de waterkwaliteit van de vennen beoordeeld. De vennen werden viermaal in het jaar bemonsterd voor de fysisch/chemische gegevens. Voor het onderzoek naar diatomeeën werden de vennen tweemaal bemonsterd.
In dit rapport worden een samenvatting van de resultaten van het onderzoeksjaar 2006 weergegeven (uit: Van der Wal, 2007/2007B).

Van alle onderzochte vennen (tabel 4.3.9) zijn de verschillende ecologische indices berekend (tabel 4.3.9 en tabel 4.3.11), waarmee de (water)kwaliteit van de vennen is geschat. Ten opzichte van de voorgaande RWSR-onderzoeken (1997 en 2001) zijn 3 vennen in kwaliteit toegenomen en 3 vennen in kwaliteit afgenomen. De overige 10 RWSR-vennen bleven in kwaliteit min of meer op hetzelfde niveau. Over het algemeen scoren de vennen van het provinciale venherstel in 2006 (iets) lager dan in 2005. Dit heeft waarschijnlijk te maken met het extreme weer (lange tijd erg droog en warm geweest).

Het RWSR-ven met de meeste bijzondere soorten (goed indicerende soorten voor vennen en/of zeldzame soorten) was het Groot Huisven (245091) met 9 soorten. Het meest soortenrijke RWSR-ven was het Schaapsloopven (245821) in september, er werden toen 41 verschillende soorten aangetroffen. In een aantal vennen van het provinciale venherstel zijn zeldzame soorten gevonden (tabel 4.3.12). Het Pastoorsweijer herbergde de grootste hoeveelheid soorten in 2006. In tabel 4.3.10 is te zien welke soorten het meest voorkwamen in de vennen.

De waterkwaliteit van de in 2006 onderzochte vennen varieerde tussen goed en slecht. De meeste vennen scoorden goed of matig.

*Tabel 4.3.9. Onderzochte locaties, bemonsteringsdata vennenonderzoek. Er is onderzoek verricht in het kader van het provinciaal venherstel project (prov) en in het kader van de Regionale Watersysteem Rapportage (RWSR). Tevens weergegeven de procentuele verdeling per ecologische groep naar Arts & Van Dam (1993). Daarbij is X=verzuring; T= Triviale soorten uit zure wateren ; D= doelsoorten; A= ; E=eutrofiëring en S= storingssoorten. Bij meerdere monsternames worden beide scores gescheiden door een "/".*

| kader | Locatie- | | X- | Y- | monster- | monster- | Procentuele verdeling in ecologische groepen | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | nummer | Naam locatie | coord | coord | datum 1 | datum 2 | X | T | D | A | E | S | O |
| RWSR | 245091 | Groot Huisven | 146.3 | 398.7 | 27-09 | | 25 | 28 | 45 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| RWSR | 245810 | Winkelsven West | 146.3 | 395.9 | 21-08 | | 1 | 91,5 | 7 | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
| RWSR | 245811 | Zandbergsven 20 | 146.8 | 198.1 | 21-08 | | 20,5 | 74,5 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| RWSR | 245812 | Staalbergven | 143.3 | 398.2 | 19-06 | 01-09 | 16/12 | 27/17 | 48,5/41 | 0/1 | 1/12 | 8/17 | 0/0 |
| RWSR | 245813 | Achterste Goorven | 143.0 | 397.4 | 11-05 | 02-11 | 25/1,5 | 61/87 | 13/11,5 | 0/0 | 1/0 | 1/0 | 0/0 |
| RWSR | 245814 | Bankven | 133.3 | 390.8 | 21-08 | | 0 | 0 | 4 | 52 | 34,5 | 9,5 | 0 |
| RWSR | 245815 | Zwartven | 135.8 | 376.0 | 21-08 | | 1,5 | 65 | 8 | 1 | 0 | 24,5 | 0 |
| RWSR | 245816 | Pannegoorven | 146.7 | 371.6 | 21-08 | | 88,5 | 3 | 0,5 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| RWSR | 245817 | Hazeputten | 163.2 | 395.9 | 22-08 | | 1,5 | 43,5 | 45 | 0 | 9 | 1 | 0 |
| RWSR | 245818 | Kannunikesven | 163.4 | 380.5 | 22-08 | | 0 | 84 | 15,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
| RWSR | 245819 | Biesven | 162.8 | 369.0 | 22-08 | | 5 | 85 | 7,5 | 1,5 | 1 | 0 | 0 |
| RWSR | 245820 | Ven Hoenderboom | 377.9 | 172.5 | 22-08 | | 0 | 32,5 | 49,5 | 15,5 | 0 | 2,5 | 0 |
| RWSR | 245821 | Schaapsloopven | 161.4 | 373.2 | 19-06 | 01-09 | 1/0,5 | 1/3,5 | 1/5 | 2/3 | 28/58 | 67,5/22 | 0,5/9 |
| RWSR | 245822 | Klotven | 156.5 | 365.6 | 22-08 | | 0 | 0 | 43,5 | 40 | 2 | 14,5 | 0 |
| RWSR | 245823 | Schaapsven | 139.3 | 396.8 | 27-09 | | 1 | 1,5 | 94 | 0 | 3,5 | 0 | 0 |
| RWSR | 245824 | Middelste Wolfsputven | 143.4 | 398.5 | 27-09 | | 0,5 | 42,5 | 47,5 | 0,5 | 0 | 9 | 0 |
| prov. | 245802 | Bergh- of Galgeven | 139.1 | 396.2 | 19-06 | 01-09 | 1,0/0 | 3,5/0 | 87,0/9,5 | 7,0/84 | 1,5/0 | 0/0 | 0/6,5 |
| prov. | 245804 | Belversven | 145.1 | 398,1 | 19-06 | 01-09 | 0/0 | 8/0 | 11,5/13 | 16/78 | 58/7 | 8/2 | 1/1 |
| prov. | 245806 | Greveschutven | 163.6 | 375.9 | 19-06 | 01-09 | 0/0 | 1/9.5 | 17,5/3 | 17/11,5 | 57/65 | 7/10 | 0,5/1 |
| prov. | 245812 | Staalbergven | 143.3 | 398.2 | 19-06 | 01-09 | 16/12 | 27/17 | 48,5/41 | 0/1 | 1/12 | 8/17 | 0/0 |
| prov. | 245813 | Achterste Goorven | 143.0 | 397.4 | 11-05 | 02-11 | 25/1,5 | 61/87 | 13/11,5 | 0/0 | 1/0 | 1/0 | 0/0 |
| prov. | 245821 | Schaapsloopven | 161.4 | 373.2 | 19-06 | 01-09 | 1/0,5 | 1/3,5 | 1/5 | 2/3 | 28/58 | 67,5/22 | 0,5/9 |
| prov. | 245825 | Grafven Zuid | 172.2 | 377.7 | 19-06 | 01-09 | 18/8 | 35/24 | 38,5/15 | 0/0 | 6,5/34 | 2,5/20 | 0/0 |
| prov. | 245826 | Soerendonks Goor | 166.8 | 368.0 | 19-06 | 01-09 | 0/1,5 | 9/3 | 15,5/14,5 | 47/11 | 13/3,5 | 15/12 | 1/24 |
| prov. | 245827 | Pastoorsweijer | 155.2 | 366.9 | 19-06 | 01-09 | 0/0 | 0/0 | 3/3,5 | 69/40 | 24/45 | 3/7 | 1/4,5 |
| prov. | 245828 | Berkven | 145.3 | 384.1 | 19-06 | 01-09 | 2/0 | 80,5/82 | 7,5/9 | 2/6 | 7,5/4 | 1/0,5 | 0/0 |
| prov. | 245829 | Vissersven | 144.9 | 383.5 | 19-06 | 01-09 | 0/0 | 12/8,5 | 80,5/4,5 | 0/0 | 8/0,5 | 0/87 | 0/0 |
| prov. | 245830 | Venrode Midden | 150.8 | 402.5 | 19-06 | 01-09 | 3/3,5 | 28/34 | 36/39,5 | 0/9,5 | 6/2 | 27/11,5 | 0,5/1 |

*Tabel 4.3.10. Meest voorkomende soorten (percentage over alle tellingen) in 2006. Er is onderzoek verricht in het kader van het provinciaal venherstel project (prov.venherstel) en in het kader van de Regionale Watersysteem Rapportage (RWSR)*

| Groep | Soortnaam | Byzondere soort | Povinciaal venherstel | RWSR |
|---|---|---|---|---|
| A | Achnanthidium | | 6.9% | 2.5% |
| E | Achnanthidium eutrophilum | | 1.4% | |
| A | Achnanthidium minutissimum | | 9.9% | 4% |
| D | Brachysira neoexilis | * | | 2.9% |
| E | Cocconeis placentula | | 2.9% | |
| D | Encyonopsis subminuta | * | | 2.1% |
| T | Eunotia bilunaris | | 2.4% | 4.6% |
| X | Eunotia exigua | | 3.8% | 9.9% |
| T | Eunotia incisa | | 2.3% | 5.5% |
| D | Eunotia meisteri | * | | 2.3% |
| T | Eunotia mucophila | | | 1.1% |
| D | Eunotia naegelii | * | | 1.6% |
| T | Eunotia rhomboidea | | 2% | 2% |
| D | Eunotia veneris | * | 2.9% | |
| T | Frustulia crassinervia | | 2.2% | 4.3% |
| T | Frustulia saxonica | | 6.6% | 12.6% |
| S | Gomphonema parvulum | | 2.6% | 2.1% |
| E | Navicula cryptocephala | | 3.9% | 3% |
| D | Navicula difficillima | * | 3.3% | 3.9% |
| E | Nitzschia gracilis | | 2.2% | |
| S | Nitzschia palea | | 1.9% | 2.3% |
| E | Nitzschia paleacea | | 1.8% | |
| S | Nitzschia paleaeformis | | 7.1% | 3.1% |
| E | Staurosira construens var. venter | | | 2.3% |
| D | Tabellaria flocculosa | * | 8.5% | 10.3% |
| T | Tabellaria quadriseptata | | 4.4% | 5.7% |

*Tabel 4.3.11. Totaalbeeld kwaliteitsverdeling in 2006 ten opzichte van voorgaande jaren (RWSR-meetpunten ten opzichte van 1997 en 2001; Meetpunten Provinciale venherstel ten opzichte van 2004 en 2005).*

| RWSR-Locatie | | 1997 | | 2001 | | 2006 | | | | Gemiddeld 2006 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nummer | Naam | score | klasse | score | klasse | score | voorjaar | score | najaar | score | klasse |
| 245091 | Groot Huisven | g.g. | | 3,00 | Matig | | | 2,67 | Matig | 2,67 | Matig |
| 245810 | Winkelsven West | g.g. | | 2,00 | Goed | | | 2,00 | Goed | 2,00 | Goed |
| 245811 | Zandbergsven 20 | g.g. | | 2,30 | Goed | | | 3,33 | Matig | 3,33 | Matig |
| 245812 | Staalbergven | 2,70 | Matig | 3,00 | Matig | 3,00 | Matig | 3,33 | Matig | 3,17 | Matig |
| 245813 | Achterste Goorven | 2,70 | Matig | 2,30 | Goed | 3,00 | Matig | 2,00 | Goed | 2,50 | Matig |
| 245814 | Bankven | 3,00 | Matig | 3,30 | Matig | | | 3,00 | Matig | 3,00 | Matig |
| 245815 | Zwartven | 3,00 | Matig | 2,30 | Goed | | | 3,00 | Matig | 3,00 | Matig |
| 245816 | Pannegoorven | g.g. | | 3,70 | Ontoereikend | | | 4,33 | Slecht | 4,33 | Slecht |
| 245817 | Hazeputten | 2,00 | Goed | 2,30 | Goed | | | 2,33 | Goed | 2,33 | Goed |
| 245818 | Kannunikesven | 1,00 | Zeer Goed | 1,00 | Zeer Goed | | | 1,67 | Goed | 1,67 | Goed |
| 245819 | Biesven | 3,30 | Matig | 3,70 | Ontoereikend | | | 2,67 | Matig | 2,67 | Matig |
| 245820 | Ven Hoenderboom | 2,70 | Matig | 1,70 | Goed | | | 1,67 | Goed | 1,67 | Goed |
| 245821 | Schaapsloopven | 2,70 | Matig | 3,00 | Matig | 3,67 | Ontoereikend | 3,33 | Matig | 3,50 | Ontoereikend |
| 245822 | Klotven | g.g. | | 2,30 | Goed | | | 2,00 | Goed | 2,00 | Goed |
| 245823 | Schaapsven | g.g. | | 2,67 | Matig | | | 2,00 | Goed | 2,00 | Goed |
| 245824 | middelsteWolfsputven | g.g. | | 2,00 | Goed | | | 2,00 | Goed | 2,00 | Goed |
| RWSR | Vennen gemiddeld | 2,57 | Matig | 2,54 | Matig | 3,22 | Matig | 2,58 | Matig | 2,61 | Matig |

| Prov.venherstel Locatie | | gemiddeld 2004 | | Gemiddeld 2005 | | 2006 | | | | Gemiddeld 2006 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nummer | Naam | score | klasse | score | klasse | score | voorjaar | score | najaar | score | klasse |
| 245802 | Bergh- of Galgeven | 2,17 | Goed | 1,34 | Zeer Goed | 1,67 | Goed | 1,67 | Goed | 1,67 | Goed |
| 245804 | Belversven | 2,50 | Matig | 3,00 | Matig | 3,00 | Matig | 2,33 | Goed | 2,67 | Matig |
| 245806 | Greveschutven | 3,34 | Matig | 3,00 | Matig | 3,00 | Matig | 3,33 | Matig | 3,17 | Matig |
| 245812 | Staalbergven | 2,34 | Goed | 3,33 | Matig | 3,00 | Matig | 3,33 | Matig | 3,17 | Matig |
| 245813 | Achterste Goorven | 3,00 | Matig | 2,67 | Matig | 3,00 | Matig | 2,00 | Goed | 2,50 | Matig |
| 245821 | Schaapsloopven | 2,67 | Matig | 2,67 | Matig | 3,67 | Ontoereikend | 3,33 | Matig | 3,50 | Ontoereikend |
| 245825 | Grafven Zuid | 2,67 | Matig | 2,50 | Matig | 3,00 | Matig | 3,67 | Ontoereikend | 3,34 | Matig |
| 245826 | Soerendonks Goor | 2,50 | Matig | 2,00 | Goed | 2,67 | Matig | 3,33 | Matig | 3,00 | Matig |
| 245827 | Pastoorsweijer | 2,84 | Matig | 3,00 | Matig | 3,00 | Matig | 3,33 | Matig | 3,17 | Matig |
| 245828 | Berkven | 3,00 | Matig | 2,50 | Matig | 2,67 | Matig | 2,33 | Goed | 2,50 | Matig |
| 245829 | Vissersven | 2,67 | Matig | 2,81 | Matig | 1,67 | Goed | 3,33 | Matig | 2,50 | Matig |
| 245830 | Venrode Midden | 1,50 | Goed | 2,83 | Matig | 2,67 | Matig | 2,33 | Goed | 2,50 | Matig |
| prov. | Vennen gemiddeld | 2,60 | Matig | 2,64 | Matig | 2,75 | Matig | 2,86 | Matig | 2,81 | Matig |

*Tabel 4.3.12 Bijzondere soorten tijdens vennenonderzoek(meerdere pagina's)*

| Bijzondere soort | Omschrijving en vindplaats |
|---|---|
| Brachysira brebissonii / Anomoeoneis brachysira | Verscheidene plaatsen in Nederland, vooral in vennen. Een soort van schoon (oligosaproob), voedselarm (oligotroof) water. Gevonden in: Achterste Goorven (245813) 2004. Staalbergven (245812) 2005. Soerendonks Goor (245826) 2005. Grafven Zuid (245825) 2005, 2006. Klotven (245822) 2006. |
| Brachysira neoexilis / Anomoeoneis neoexilis | Meest voorkomende soort uit het genus Brachysira. Veelal in vennen en plasjes, soort van schoon (oligosaproob), matig voedselarm (oligo-mesotroof), zuurstofrijk water. In het verleden is Brachysira neoexilis, Brachysira vitrea genoemd. Hierdoor is de verspreiding van beide soorten onzeker. Gevonden in: Bergh- of Galgeven (245802) 2006. Grafven Zuid (245825) 2006. Soerendonks Goor (245826) 2006. Venrode Midden (245830) 2006. Ven Hoenderboom (245820) 2006. Klotven (245822) 2006. |
| Brachysira serians / Anomoeoneis serians | Diverse vennen verspreid over Nederland. In schone (oligosaproob), voedselarme (oligotroof) wateren met een laag ionengehalte, vooral in noordelijk Europa en de Alpen. Gevonden in: Achterste Goorven (245813) 2004, 2005, 2006. |
| Brachysira vitrea / Anomoeoneis vitrea | Veelal in vennen en plasjes. Schoon (oligosaproob), matig voedselarm (oligo-mesotroof), zuurstofrijk water. In het verleden is ook Brachysira neoexilis B. vitrea genoemd. Hierdoor is de verspreiding van beide soorten onzeker. Gevonden in: Staalbergven (245812) 2006. Achterste Goorven (245813) 2006. Berkven (245828) 2006. Hazeputten (245817) 2006. |
| Chamaepinnularia mediocris / Navicula mediocris | Soort van schoon (oligosaproob), voedselarm (oligotroof) water. Gevonden in: Staalbergven (245812) 2004. Achterste Goorven (245813) 2004. Grafven Zuid (245825) 2004. Winkelsven West (245810) 2006. |
| Cymbella hustedtii var. hustedtii | Vrij zeldzaam, maar soms in grote getalen gevonden. Vooral gevonden in de Alpen in oligotroof water met een laag ionengehalte. Gevonden in: Pastoorsweijer (245827) 2006. |
| Cymbopleura subcuspidata / Cymbella subcuspidata | Zowel fossiel als recent veel gevonden in de noordelijke delen van Amerika, Azië en Europa. De soort heeft een voorkeur voor voedselarm (oligotroof) water met een laag ionengehalte. Gevonden in: Belversven (245804) 2005, 2006. |
| Encyonema hebridicum / Cymbella hebridica | Noordelijke tot Alpiene soort uit zwak zure tot neutrale, zwak gebufferde voedselarme (oligotrofe), zuurstofrijke wateren met laag ionengehalte. Gevonden in: Grafven Zuid (245825) 2004. Staalbergven (245812) 2006. |
| Encyonema neogracile / Cymbella gracilis | Diverse vennen verspreid over Nederland. Schoon (oligosaproob), vrij voedselarm (oligo-mesotroof) en zuurstofrijk water. |
| Encyonema subgracile / Cymbella gracilis | Diverse vennen verspreid over Nederland. Schoon (oligosaproob), vrij voedselarm (oligo-mesotroof) en zuurstofrijk water. |
| Encyonopsis cesatii / Cymbella cesatii | Algemeen in de Alpen en in Lapland, in zuurstofrijke (vaak stilstaande) wateren. Gevonden in: Ven Hoenderboom (245820) 2006. |

*Tabel 4.3.12 Bijzondere soorten tijdens vennenonderzoek(meerdere pagina's)*

| Bijzondere soort | Omschrijving en vindplaats |
|---|---|
| Encyonopsis minuta / Cymbella microcephala f. minores | Schoon (oligosaproob), matig voedselrijk (meso-eutroof), zuurstofrijk water. Gevonden in Pastoorsweijer (245827) 2004 2006. Uitlaat Kleinmeer (460811) 2006. |
| Encyonopsis subminuta | Soort van voedselarm (oligotroof), schoon (oligosaproob), zuurstofrijk water. Gevonden in: Schaapsloopven (245821) 2006. Grafven Zuid (245825) 2006. Venrode Midden (245830) 2006. Bankven (245814) 2006. Ven Hoenderboom (245820) 2006. Klotven (245822) 2006. |
| Eunotia arcus var. arcus | Schoon (oligosaproob), matig voedselarm (oligo-mesotroof) water. Gevonden in Grafven Zuid (245825) 2004. Venrode Midden (245830) 2004. Uitlaat Kleinmeer (460811) 2006. Soerendonks Goor (245827) 2006. |
| Eunotia faba | Een soort van schoon (oligosaproob), vrij voedselarm (oligo-mesotroof) zuurstofrijk water. Gevonden in: Achterste Goorven (245813) 2004. Grafven Zuid (245825) 2005. Soerendonks Goor (245826) 2005. Greveschutven (245806) 2005. Venrode Midden (245830) 2005. Soeloop Moerassen (149374) 2006. Groot Huisven (245091) 2006. Staalberven (245812) 2006. |
| Eunotia flexuosa | Soort van stilstaand tot zwak stromend voedselarm (oligotroof), schoon (oligosaproob), zuurstofrijk water. Niet in hoogveengebieden. Gevonden in: Pastoorsweijer (245827) 2004. Grafven Zuid (245825) 2004, 2005, 2006. Belversven (245804) 2005. Soerendonks Goor (245826) 2005, 2006. |
| Eunotia intermedia | Komt regelmatig voor, vrij zeldzaam. Soort van zwak zuur (bijna neutraal) voedselarm (oligotroof) water met een laag ionengehalte. Gevonden in: Vissersven (245829) 2006. |
| Eunotia meisteri | Komt voor in beken en vennen, in schoon (oligosaproob), (zeer) voedselarm (oligo-dystroof), zuurstofrijk water. Gevonden in: Middelste Wolfsputven (245824) 2006. |
| Eunotia naegelii | Verscheidene vennen en diverse plassen verspreid over Nederland. Schoon (oligosaproob), voedselarm (oligo-dystroof), zuurstofrijk water. |
| Eunotia rhynchocephala var. satelles CF | Waar deze soort voorkomt is nog niet geheel zeker, de soort is moeilijk te onderschijden van andere soorten uit het Eunotia exigua complex. Deze soort is waarschijnlijk karakteristiek voor zeer voedselarm (oligo-dystroof) water. Gevonden in: Pastoorsweijer (245827) 2006. |
| Eunotia serra var. serra | Zeer zeldzame soort. Komt voor in schoon (oligosaproob), zeer voedselarm (oligo-dystroof), zuurstofrijk water. Gevonden in: Pannegoorven (245816) 2006. |
| Eunotia serra var. tetraodon | (Zeer) zeldzame soort van schoon (oligosaproob), voedselarm (oligo-dystroof), zuurstofrijk water. Gevonden in: Grafven Zuid (245825) 2004, 2005, 2006. Staalbergven (245812) 2006. |
| Eunotia veneris | Verscheidene wateren. Soort van schoon (oligosaproob), matig voedselarm (oligo-mesotroof), zuurstofrijk water. Gevonden in: Staalbergven (245812) 2004. Grafven Zuid (245825) 2004, 2006. Venrode Midden (245830) 2004, 2005, 2006. Groot Huisven (245091) 2006. Achterste Goorven (245813) 2006. Hazeputten (245817) 2006. Middelste Wolfsputven (245824) 2006. |
| Fragilaria capucina var. rumpens | Komt door het hele land veel voor, komt voor in matig voedselarm (oligo-mesotroof) water met een ongeveer neutrale pH (7,0) |
| Fragilaria delicatissima | Komt door heel Nederland verspreid voor, soort van matig voedselrijk (mesotroof) water. |
| Fragilaria exiguiformis / Fragilaria virescens var. exigua | Schoon (oligosaproob), vrij voedselarm (oligotroof) en zuurstofrijk water. Wordt gevonden in vele vennen, maar ook in beken en plassen. |
| Fragilaria tenera | Een soort van schoon (oligosaproob), vrij voedselarm (oligo-mesotroof) en zuurstofrijk water. Gevonden in: Soerendonks Goor (245826) 2004, 2006. Schaapsloopven (245821) 2004. Greveschutven (245806) 2005. Belversven (245804) 2005, 2006. Broekse Wielen (349747) 2006. Uitlaat Kleinmeer (460811) 2006. |
| Gomphonema exilissimum | Verspreid in verscheidene vennen, enkele plassen en beken. Schoon (oligosaproob), voedselarm (oligotroof), zuurstofrijk water. |
| Gomphonema exilissimum / Gomphonema parvulum var. exilissimum | Verspreid in verscheidene vennen, enkele plassen en beken. Schoon (oligosaproob), voedselarm (oligotroof), zuurstofrijk water. |
| Gomphonema gracile | Verspreid in verschillende waterypen. Schoon (oligosaproob), zuurstofrijk water. |
| Gomphonema parvulum var. parvulius / Gomphonema parvulum var. parvulius | Wegens taxonomische problemen is er weinig van de soort bekend. Volgens Krammer & Lange-Bertalot (1991) komt de soort voor in voedselarme (oligotroof), ionenarm, zwak gebufferd water. Vaak in het gezelschap van vele Eunotia soorten. Gevonden in: Vissersven (245829) 2004, 2005. Biesven (245819) 2006. |
| Kobayasiella parasubtilissima / Navicula subtilissima | Komt voor in wateren (meestal vennen) verspreid over Nederland. Soort van (zeer) zuur water met een (zeer) laag ionengehalte. De soort vereist voedselarm (oligotroof) water met een hoog zuurstofpercentage. De soort komt niet voor in wateren met (veel) organische belasting (oligosaproob). Gevonden in: Achterste Goorven (245813) 2004. Grafven Zuid (245825) 2004, 2006. Groot Huisven (245091) 2006. |
| Kobayasiella subtilissima / Navicula subtilissima | Komt voor in wateren (meestal vennen) verspreid over Nederland. Soort van (zeer) zuur water met een (zeer) laag ionengehalte. De soort vereist voedselarm (oligotroof) water met een hoog zuurstofpercentage. De soort komt niet voor in wateren met (veel) organische belasting (oligosaproob). Gevonden in: Achterste Goorven (245813) 2004, 2005, 2006. Staalbergven (245812) 2004, 2006. |
| Navicula difficillima | Verscheidende wateren in Nederland. Soort van zuurstofrijk, voedselarm (oligo-mesotroof) water. Komt vaker voor op droogvallende locaties. Gevonden in: Staalbergven (245812) 2004, 2006. Soerendonks Goor (245826) 2004, 2006. Belversven (245804) 2006. Grafven Zuid (245825) 2006. Vissersven (245829) 2006. Hazeputten (245817) 2006. |
| Navicula heimansioides | Soort komt wereldwijd voor. De soort komt voor in voedselarm (oligotroof) water met een zeer laag ionengehalte en een pH <7. Vaak samen met Navicula leptostriata. Gevonden in: Greveschutven (245806) 2006. |
| Navicula leptostriata / Navicula heimansii | Soort komt vooral voor in de tropen, maar komt ook met enige regelmaat voor in Europa. De soort komt voor in voedselarm (oligotroof) water met een zeer laag ionengehalte en een pH <7. Vaak samen met Navicula heimansioides. Gevonden in: Achterste Goorven (245813) 2006. |
| Navicula oligotraphenta CF | Verspreiding van deze soort is nog onzeker. Vereist voedselarm (oligotroof) water, de soort verdwijnt snel als het water voedselrijker wordt. De soort is ook afwezig in wateren waar de organische belasting matig (mesosaproob) is. Gevonden in: Belversven (245804) 2006 |
| Nitzschia acidoclinata | Kom in meerdere watertypen verspreid door Nederland voor. De soort is indicerend voor schoon (oligo-ß-mesosaproob), matig voedselrijk (mesotroof), zuurstofrijk water. |
| Nitzschia lacuum | Komt regelmatig voor, vooral in laagveenplassen. Schoon (oligosaproob), matig voedselarm (mesotroof), zuurstofrijk water. |
| Nitzschia perminuta | Verscheidene plaatsen, vnl. vennen verspreid over Nederland. Soort van schoon (oligosaproob), vrij voedselarm (oligo-mesotroof), zuurstofrijk water. |
| Nitzschia perminuta cf | Verscheidene plaatsen, vnl. vennen verspreid over Nederland. Soort van schoon (oligosaproob), vrij voedselarm (oligo-mesotroof), zuurstofrijk water. |
| Pinnularia biceps var. biceps / Pinnularia anglica | Komt voor in voedselarm (olgigotroof) water met een laag ionengehalte. Gevonden in: Soerendonks Goor (245826) 2005. Achterste Goorven (245813) 2005, 2006. Bergh- of Galgeven (245802) 2006. |
| Pinnularia biceps var. biceps / | Komt voor in voedselarm (olgigotroof) water met een laag ionengehalte. Gevonden in: Soerendonks Goor (245826) 2005. Achterste Goorven |

*Tabel 4.3.12 Bijzondere soorten tijdens vennenonderzoek(meerdere pagina's)*

| Bijzondere soort | Omschrijving en vindplaats |
|---|---|
| Pinnularia interrupta | (245813) 2005, 2006. Bergh- of Galgeven (245802) 2006. |
| Pinnularia divergens cf | Vrij zeldzaam in de laaglanden. Soort van voedselarm (oligotroof), zuurstofrijk water met een laag ionengehalte en een pH< 6,5. Gevonden in: Belversven (245804) 2005. Soerendonks Goor (245826) 2006. |
| Pinnularia divergentissima var. minor / Pinnularia divergentissima | Minder vaak gevonden dan de basisvorm (divergentissima). Komt voor in water met een (zeer) laag ionengehalte. Gevonden in: Staalbergven (245812) 2005. Belversven (245804) 2006. |
| Pinnularia grunowii / Pinnularia interrupta | Komt voor in water met een laag tot matig ionengehalte en een pH > 8. Het optimum van deze soort ligt doorgaans in de herfst. Gevonden in: Greveschutven (245806) 2005, 2004. Groot Meer (460813) 2006. Staalbergven (245812) 2006. Venrode Midden (245830) 2006. Groot Huisven (245091) 2006. Klotven (245822) 2006. |
| Pinnularia lagerstedtii | Vrij zeldzaam, maar mogelijk (in het verleden) ook vaak over het hoofd gezien. Ecologie daarom nog vrij onbekend. Gevonden in: Belversven (245804) 2006. |
| Pinnularia macilenta / Pinnularia subgibba var. hustedtii | Komt in verschillende vennen in Nederland voor. Wegens taxonomische problemen (en verwisselingen in het verleden) nog niet veel over de ecologie bekend. |
| Pinnularia nobilis var. regularis / Pinnularia nobilis | Kwam in de 19de eeuw redelijk veel voor, tegenwoordig zeldzamer. In voedselarm (oligotroof), schoon (oligosaproob) water met een laag geleidingsvermogen en een pH 7 en minder. Gevonden in: Groot Huisven (245090) 2006. |
| Pinnularia nodosa | Breed spectrum van soortenvariaties; meeste vormen zijn vrij tot zeer zeldzaam. De soort is nog niet vaak gerapporteerd; de ecologie is daarom ook nog onzeker. De soort wordt vooral gevonden in vennen en bronnen. Gevonden in: Soerendonks Goor (245826) 2006. |
| Pinnularia transversa / Pinnularia major var. transversa | Soort van zuurstofrijk water met een laag ionengehalte. Gevonden in: Schaapsloopven (245821) 2004, 2005. Grafven Zuid (245825) 2005, Belversven (245804) 2005, Achterste Goorven (245813) 2005, Soerendonks Goor (245826) 2006. |
| Platessa conspicua / Achnanthes conspicua | Komt voor in heel Nederland. Stelt geen eisen betreffende de voedselrijkdom (trofie), maar komt verder alleen voor in schoon (oligosaproob) water met een ongeveer neutrale pH. Gevonden in: Belversven (245804) 2004. Soerendonks Goor (245826) 2004. Pastoorsweijer (245827) 2004. Uitlaat Kleinmeer (460811) 2006. Voorboezem Grootmeer (460812) 2006. ZO-zijde Grootmeer (460813) 2006. Greveschutven (245806) 2006. |
| Platessa hustedtii / Achnanthes rupestoides | Vrij zeldzaam, maar komt in alle delen van Nederland voor. In schoon (oligosaproob), voedselarm (oligotroof) water met zwak alkalisch karakter (pH>7). Gevonden in Uitlaat Kleinmeer (460811) 2006. Belversven (245804) 2006. Pastoorsweijer (245827) 2006. |
| Psammothidium subatomoides / Achnanthes subatomoides | Soort van schoon (oligosaproob), vrij voedselarm (oligo-mesotroof), zuurstofrijk water. Gevonden in: Schaapsven (245823) 2006. |
| Rossithidium petersenii / Achnanthes petersenii | Komt door heel Nederland voor, wordt vooral in vennen gevonden. Wegens afgrenzingsproblemen wel eens verwisseld met Rossithidium pusilla. De soort is indicerend voor schoon (oligosaproob), voedselarm (oligotroof), zuurstofrijk water. |
| Rossithidium pusilla / Achnanthes pusilla | Komt door heel Nederland voor, wordt vooral in vennen gevonden. Wegens afgrenzingsproblemen wel eens verwisseld met Rossithidium petersenii. De soort is indicerend voor schoon (oligosaproob), voedselarm (oligotroof), zuurstofrijk water. |
| Stauroneis anceps | Komt in alle typen water voor, maar zeer zelden in grote aantallen. |
| Stauroneis gracilior / Stauroneis anceps var. gracilis | Verscheidene plaatsen verspreid over Nederland, vooral in vennen. Soort van schoon (oligosaproob), vrij voedselarm (oligo-mesotroof), zuurstofrijk water. Gevonden in: Schaapsloopven (245821) 2004, 2006. |
| Stenopterobia delicatissima | Verscheidene wateren, bij voorkeur wateren onder invloed van humuszuur. Soort van schoon (oligosaproob), voedselarm (oligotroof), zuurstofrijk water. Gevonden in: Greveschutven (245806) 2004. Bergh-of Galgeven (245802) 2004, 2006. Zwartven (245815) 2006. Biesven (245819) 2006. |
| Tabellaria binalis | Komt vooor in vennen met een zeer laag ionengehalte en een pH die regelmatig onder de 5 ligt. Het water moet zeer voedselarm (oligo-dystroof), schoon (oligosaproob) en zuurstofrijk zijn. De soort komt doorgaans voor in vennen met kale zandbodem. Gevonden in: Bergh-of Galgeven (245802) 2006. |
| Tabellaria binalis var. elliptica | Komt voor in vennen met een zeer laag ionengehalte en een pH die regelmatig onder de 5 ligt. Het water moet zeer voedselarm (oligo-dystroof), schoon (oligosaproob) en zuurstofrijk zijn. De soort komt doorgaans voor in vennen met kale zandbodem. Gevonden in: Achterste Goorven (245813) 2004, Staalbergven (245812) 2004, Greveschutven (245806) 2004, Venrode Midden (245830) 2004, Bergh-of Galgeven (245802), 2004, 2006. Groot Huisven (245091) 2006. |
| Tabellaria flocculosa | Diverse locaties verspreid over het land, kan veelvuldig voorkomen in vennen. Een soort van matig voedselrijk (mesotroof), schoon (oligo-ß-mesosaproob), zuurstofrijk water. |

## *4.5 Conclusie en aanbevelingen ecologische waterkwaliteit*

***Resultaten***

Voor een aantal beken met een hoge ecologische potentie (o.a. Groote Beerze en Tongelreep) blijkt dat een hoge nutriëntenbelasting en/of organische belasting een beperking is voor de ecologische ontwikkeling, of zelfs zorgt voor een achteruitgang. Voor het merendeel van onze beken lijkt met name uitspoeling van meststoffen een zeer grote bijdrage te leveren aan de belasting met nutriënten. Voor enkele beken blijken ook de RWZI's (temporeel) een zeer grote bijdrage aan de nutriënteninput te leveren. De Zandkantse Leij (RWZI Tilburg-Noord) is hier een voorbeeld van.

Een aantal beken wordt op dit moment zo zwaar organisch belast, dat een redelijk ecologisch niveau (EBEOSWA scores: middelste niveau voor alle karakteristieken) niet haalbaar is. Een verbetering van de waterkwaliteit is met name voor de Boven-Dommel en de Strijper Aa van belang.

Bij het merendeel van de beken dient de waterafvoer verbeterd te worden zodat er een meer constante stroming ontstaat. Met name in de Reusel op het landgoed "De Utrecht" is sprake van te hoge piekafvoeren. Deze problematiek in het Reuseldal staat op de planning en  zal in de komende jaren aangepakt worden.

Het blijkt uit een gecombineerde beoordeling van de beoordelingssystemen dat de Strijper Aa nog steeds het grootste probleemgeval blijft.

# 5 FYSISCH-CHEMISCHE WATERKWALITEIT

## *5.1 Inleiding*

In dit hoofdstuk wordt achtereenvolgens ingegaan op de navolgende aspecten ten aanzien van de waterkwaliteit:

5.2 Een overzicht van de normen en eisen welke gelden voor wateren met een algemeen ecologische functie en voor wateren met de functie zwemwater en viswater;
5.3 De toetsresultaten op Maximaal Toelaatbaar Risico (MTR) voor de jaren 2003 t/m 2006 en de presentatie van de verhouding tussen toetswaarden en de MTR-waarden voor 14 meetpunten over 2006;
5.4 De toetsresultaten over de jaren 1997 t/m 2006 voor de zwemwateren;
5.5 De toetsresultaten voor de jaren 1999 t/m 2006 voor de viswateren;
5.6 Het onderzoek naar de 'screening bestrijdingsmiddelen' (niet in 2006);
5.7 Het onderzoek naar waterbodem en zwevende stof voor het jaar 2006 (vergelijking met voorgaande jaren);
5.8 Een gedetailleerde beschrijving van de fysisch-chemische waterkwaliteit 2006;
5.9 Toetsing fysisch-chemische kwaliteit volgens KRW (niet in 2006);
5.10 Beschrijving van chemische processen via een chemische vingerafdruk
5.11 Blauwalg, botulisme en vissterfte in het jaar 2006;
5.12 Een overzicht van de werkzaamheden door Toezicht en Handhaving
5.13 Samenvatting en aanbevelingen.

Vanaf het jaar 2003 is voor waterkwaliteit het Meetnet Integraal Waterbeheer gestart. Hierbij is een meetnet opgesteld, waarbij per meetpunt een meetdoel is gedefinieerd (zie tabel B1.4, Bijlage 1). Voor een nauwkeurige bepaling van vrachten en balansen dient echter nog gewacht te worden totdat het inrichten van het kwantiteits-meetnet gereed is. In 2006 is er geen vracht bepaald omdat er geen kwantiteitsgegevens beschikbaar waren (zie inleiding). In tabel B1.4 staat tevens wat de maximale meetfrequentie van het meetpunt in 2006 is geweest. In de tabel staat de maximale frequentie omdat er voor een meetpunt meerdere meetdoelen gedefinieerd kunnen zijn, elk met een eigen frequentie.

## *5.2 Normen en eisen*

De resultaten van het fysisch-chemische onderzoek van de oppervlaktewateren in het beheergebied van het waterschap dat in 2006 is uitgevoerd, zijn getoetst aan de geldende normen voor het Maximaal Toelaatbaar Risico (MTR) in oppervlaktewater uit de Vierde Nota Waterhuishouding (NW4).

Als standaard parameters voor de fysisch-chemische waterkwaliteit worden regulier gemeten:
- zuurstof en pH (algemene parameters);
- ammonium, totaal stikstof en totaal fosfaat (nutriënten en eutrofiëringparameters);
- chloride en sulfaat (zouten);
- cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel en zink (zware metalen).

Van 2003 tot en met 2005 waren de parameters thermotolerante coli (bacteriologische parameter) en sulfaat (zouten) niet meer in het routinematige oppervlaktewatermeetnet meegenomen. Deze zijn vanaf 2006 weer opgenomen in het MIW.

De MTR-waarden van bovenstaande parameters staan in Tabel 5.2.1 vermeld. (let op: de zware metalen worden gecorrigeerd op zwevende stof).

*Tabel 5.2.1 MTR-waarden voor waterkwaliteitsparameters volgens NW4*

| **Parameter** | **Eenheid** | **TOETS[4]** | **MTR** |
|---|---|---|---|
| Algemene parameters | | | |
| - zuurstof | mg $O_2$/l | C10 | 5 |
| - pH | | C10/C90 | 6,5 – 9 |
| Nutriënten en eutrofiëringparameters | | | |
| - ammoniak (ammoniumstikstof) | mg N/l | C90 | 0,02 |
| - totaal stikstof[1] | mg N/l | JGM/ZGM[2] | 2,2 |
| - totaal fosfaat[1] | mg P/l | JGM/ZGM[2] | 0,15 |
| Zouten | | | |
| - chloride | mg Cl/l | C90 | 200 |
| - sulfaat | mg $SO_4$/l | C90 | 100 |
| Bacteriologische parameter | | | |
| - thermotolerante coli's | 80-percentiel, MPN/ml | C80 | 20 |
| Zware metalen ***(CORRECTIE ZS)*** | | | |
| - cadmium | µg/l | C90[3] | 2 |
| - chroom | µg/l | C90[3] | 84 |
| - koper | µg/l | C90[3] | 3,8 |
| - kwik | µg/l | C90[3] | 1,2 |
| - lood | µg/l | C90[3] | 220 |
| - nikkel | µg/l | C90[3] | 6,3 |
| - zink | µg/l | C90[3] | 40 |

1. *zomerwaarde (april - september) voor eutrofiëringgevoelige, stagnante wateren*
2. *Voor stagnante wateren zomergemiddelde; overige wateren jaargemiddelde*
3. *Er wordt gecorrigeerd op gehalte zwevende stof*
4. *ZGM=zomergemiddelde; JGM=jaargemiddelde; Cxx = de xx-percentielwaarde*

Naast de MTR-normen gelden voor enkele wateren ook normen voor zwemwater (Tabel 5.2.2), viswater (Tabel 5.2.3) en voor waterbodem (Tabel 5.2.3).
In de komende paragrafen zijn de oppervlaktewateren getoetst op deze normen.

*Tabel 5.2.2. Normen voor zwemwater in oppervlaktewater (Uit: Besluit kwaliteitsdoelstellingen en metingen oppervlaktewateren, WVO). Toetsingseisen die ook gelden voor Europese richtlijn zwemwater zijn groen gemarkeerd.*

| **Parameter** | **Eenheid** | **Norm** |
|---|---|---|
| Bacteriën van de coligroep | aantal per 100ml | =< 10.000 |
| Thermotolerante bacteriën van de coligroep | aantal per 100 ml | =< 2.000 |
| Doorzicht | meter | => 1.0 [1] |
| Zuurgraad | pH | 6.0 =<pH=<9.0 [1] |
| Kleur | - | Een niet anders dan door natuurlijke omstandigheden veroorzaakte kleur |
| Geur | - | Afwezigheid van rottingsgeuren of andere geuren die algemeen als hinderlijk wordt ervaren, in het bijzonder de geur van fenolen |
| Schuim | - | Een niet anders dan door natuurlijke omstandigheden veroorzaakt hoeveelheid schuim |
| Olie | - | Geen zichtbare hoeveelheden olie op het wateroppervlak |
| Vuil | - | Afwezigheid in of op het water en op de bodem van afvalstoffen en dode organische materialen in aanmerkelijke hoeveelheid |
| Faecale streptococcen | aantal per 100 ml | =< 300 (de mediaanwaarde van de uitkomsten van het onderzoek) [2] |
| Salmonella | - | Niet aantoonbaar in 1 liter [2] |
| Entero– virussen | - | Niet aantoonbaar in 10 liter [2] |

1: Over- (of onder)schrijdingen van de norm als gevolg van de natuurlijke gesteldheid van de bodem en de invloed daarvan op het water worden niet beschouwd als overschrijding
2: Indien er aanwijzingen zijn dat de waterkwaliteit ten aanzien van een parameter niet aan de normen voldoet, dient onderzoek plaats te vinden ten aanzien van die parameter

*Tabel 5.2.2. Normen viswater voor karperachtigen en zalmachtigen (Uit: Besluit kwaliteitsdoelstellingen en metingen oppervlaktewateren, WVO).*

| Parameter | eenheid | Toets | karperachtigen | zalmachtigen |
|---|---|---|---|---|
| Zuurgraad | pH | C10/C90 | 6.5 =< pH =<9.0 | 6.5=<pH=<9.0 |
| Temperatuur | $^oC$ | C90 | 25 | 21.5 |
| Gesuspendeerde stoffen | mg/l | JGM | =< 50 | =< 50 |
| Fosfaat | µg/l P | JGM | =< 200 | =< 200 |
| Ammonium* | mg/l N | C90 | =< 0.8 | =< 0.8 |
| $BZV_5$ | mg/l $O_2$ | C90 | =< 10 | =< 6 |
| Zuurstof opgelost | mg/l $O_2$ | C10 | => 6 | => 7 |
| Ammoniak | µg/l N | C90 | =< 20 | =< 20 |
| Nitriet | µg/l N | C90 | =< 300 | =< 100 |
| Koper | µg/l Cu | C90** | =< 30 | =< 30 |
| Zink | µg/l Zn | C90** | =< 200 | =< 200 |

** bij een watertemperatuur van minder dan 10 $^oC$ geldt als norm $\leq$4.0 mg/l N; ** zonder correctie op zwevende stof*

*Tabel 5.2.3. Normen voor waterbodem (Uit: Evaluatienota Water, maart 1994).*

| parameter | eenheid | streef-waarde | grens-waarde | toetsings-waarde | interventie-waarde | signalerings-waarde |
|---|---|---|---|---|---|---|
| arseen | mg/kg ds | 29 | 55 | 55 | 55 | 150 |
| cadmium | mg/kg ds | 0,8/1,2 | 2 | 7,5 | 12 | 30 |
| chroom | mg/kg ds | 100 | 380 | 380 | 380 | 1000 |
| koper | mg/kg ds | 35 | 35 | 90 | 190 | 400 |
| kwik | mg/kg ds | 0,3 | 0,5 | 1,6 | 10 | 15 |
| lood | mg/kg ds | 85 | 530 | 530 | 530 | 1000 |
| nikkel | mg/kg ds | 35 | 35 | 45 | 210 | 200 |
| zink | mg/kg ds | 140 | 480 | 720 | 720 | 2500 |
| | | | | | | |
| Som 10 PAK | mg/kg ds | 1 | 1 | 10 | 40 | - |
| | | | | | | |
| PCB-28 | ug/kg ds | 1,0 | 4 | 30 | - | - |
| PCB-52 | ug/kg ds | 1,0 | 4 | 30 | - | - |
| PCB-101 | ug/kg ds | 4,0 | 4 | 30 | - | - |
| PCB-118 | ug/kg ds | 4,0 | 4 | 30 | - | - |
| PCB-138 | ug/kg ds | 4,0 | 4 | 30 | - | - |
| PCB-153 | ug/kg ds | 4,0 | 4 | 30 | - | - |
| PCB-180 | ug/kg ds | 4,0 | 4 | 30 | - | - |
| Som 6 PCB | ug/kg ds | 20,0 | - | - | - | - |
| Som 7 PCB | ug/kg ds | - | - | 200 | 1000 | - |
| | | | | | | |
| chloordaan | ug/kg ds | 10 | 20 | - | - | - |
| alfa-HCH | ug/kg ds | 2,5 | - | 20 | - | - |
| beta-HCH | ug/kg ds | 1,0 | - | 20 | - | - |
| lindaan (gamma-HCH) | ug/kg ds | 0,05 | 1 | 20 | - | - |
| HCH-verbindingen | ug/kg ds | - | - | - | 2000 | |
| heptachloor | ug/kg ds | 2,5 | - | - | - | - |
| heptachloorepoxide | ug/kg ds | 2,5 | - | - | - | - |
| heptachloor- + epoxide | ug/kg ds | - | 20 | 20 | - | - |
| aldrin | ug/kg ds | 2,5 | - | - | - | - |
| dieldrin | ug/kg ds | 0,5 | 20 | - | - | - |
| Som aldrin+dieldrin | ug/kg ds | - | 40 | 40 | - | - |
| endrin | ug/kg ds | 1 | 40 | 40 | - | - |
| drins | ug/kg ds | 5 | - | - | 4000 | - |
| DDT (incl. DDD en DDE) | ug/kg ds | 2,5 | 10 | 20 | 4000 | - |
| a-endosulfan | ug/kg ds | 2,5 | - | - | - | - |
| a-endosulfan + sulfaat | ug/kg ds | - | 10 | 20 | - | - |
| hexachloorbutadieen | ug/kg ds | 2,5 | 20 | 20 | - | - |
| som pesticiden | ug/kg ds | - | - | 100 | - | - |
| | | | | | | |
| pentachloorbenzeen | ug/kg ds | 2,5 | 300 | 300 | - | - |
| hexachloorbenzeen | ug/kg ds | 2,5 | 4 | 20 | - | - |
| Som chloorbenzenen | ug/kg ds | 10/30 | - | - | - | - |
| pentachloorfenol | ug/kg ds | 2 | 20 | 5000 | 5000 | - |
| minerale olie | mg/kg ds | 50 | 1000 | 3000 | 5000 | - |
| EOX | mg/kg ds | 0,1 | - | 7 | - | - |

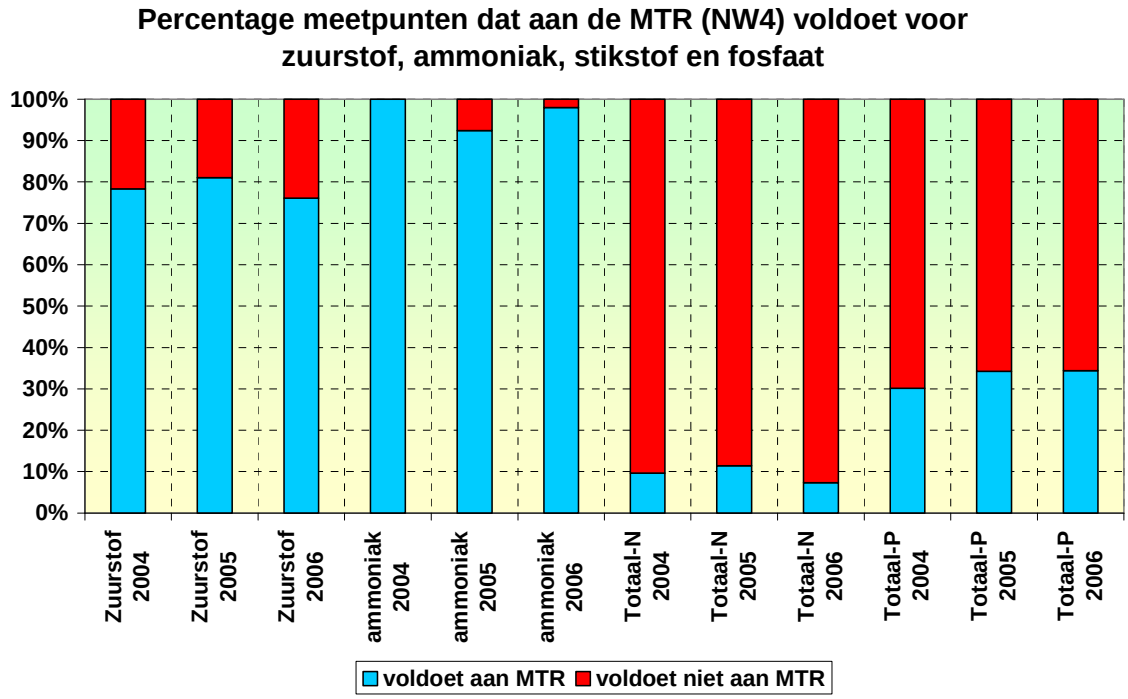
## *5.3 Toetsing op Maximaal Toelaatbare Risico (MTR)*

Toetsing van alle in 2006 beschikbare meetreeksen aan de in tabel 5.2.1 vermelde MTR-normen levert een toetsresultaat per meetpunt en per parameter (zie Bijlage 5). Het aantal meetlocaties in het beheergebied met metingen in het jaar 2006 varieert, afhankelijk van de parameter, tussen 4 en 96 meetpunten. De meetfrequentie is sinds de introductie van het MIW-meetnet in 2003 sterk afwijkend met voorgaande jaren. Voor de parameters sulfaat en thermotolerante coli zijn in het jaar 2006 (uitbreiding op de MIW) sinds vier jaar weer metingen verricht. Vanaf 2006 zullen sulfaat en thermotolerante coli routinematig worden gemeten. Voor iedere parameter zijn de resultaten naar het gehele beheergebied van het waterschap geaggregeerd door het aantal meetpunten dat voldoet aan de norm uit te drukken als percentage van alle getoetste meetpunten. In Tabel 5.3.1 zijn deze geaggregeerde toetsresultaten samengevat.

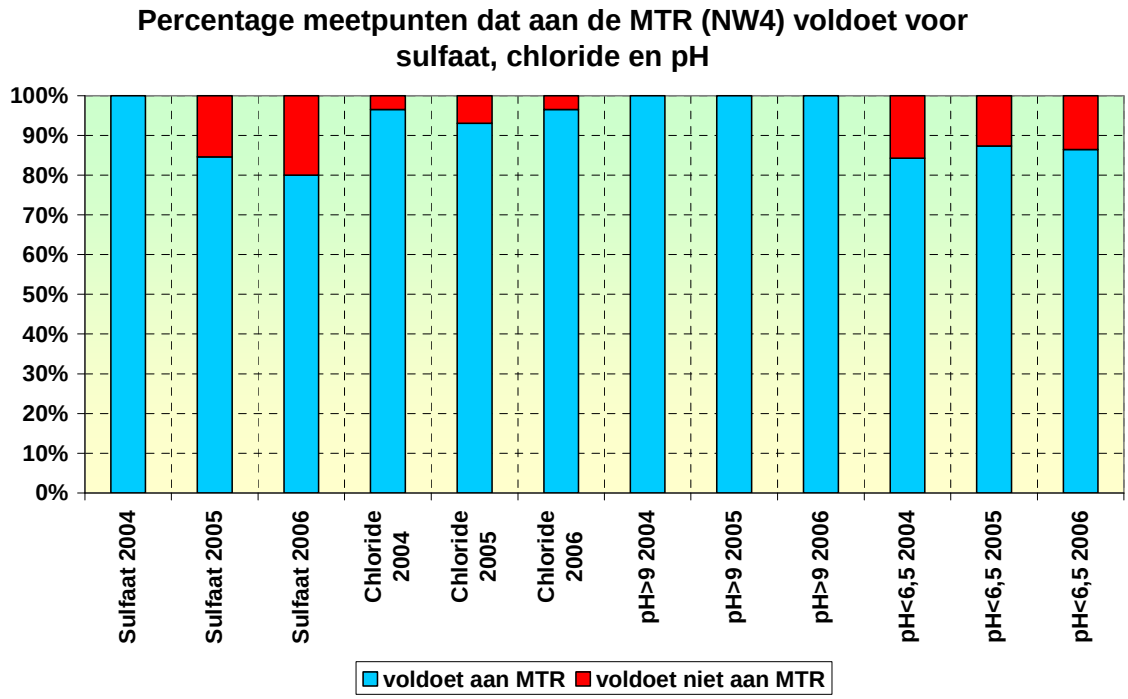
*Tabel 5.3.1 Samenvatting van de toetsresultaten aan de normen van NW4 voor alle waterkwaliteitsmeetpunten voor 2004 t/m 2006 (n.g. is niet gemeten)*

| Aantal van oordeel | 2004 | 2004 | 2004 | 2005 | 2005 | 2005 | 2006 | 2006 | 2006 | voldoet | voldoet | voldoet |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parameter | totaal mp | voldoet | voldoet niet | totaal mp | voldoet | voldoet niet | totaal mp | voldoet | voldoet niet | jaar 2004 | jaar 2005 | jaar 2006 |
| Zuurstof | 83 | 65 | 18 | 79 | 64 | 15 | 96 | 73 | 23 | 78% | 81% | 76% |
| ammoniak | 83 | 83 | 0 | 79 | 73 | 6 | 96 | 94 | 2 | 100% | 92% | 98% |
| Totaal-N | 83 | 8 | 75 | 79 | 9 | 70 | 96 | 7 | 89 | 10% | 11% | 7% |
| Totaal-P | 83 | 25 | 58 | 79 | 27 | 52 | 96 | 33 | 63 | 30% | 34% | 34% |
| tt coli | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 6 | 23 | n.g. | n.g. | 21% |
| Sulfaat | 4 | 4 | 0 | 26 | 22 | 4 | 90 | 72 | 18 | 100% | 85% | 80% |
| Chloride | 58 | 56 | 2 | 58 | 54 | 4 | 87 | 84 | 3 | 97% | 93% | 97% |
| pH>9 | 83 | 83 | 0 | 79 | 79 | 0 | 96 | 96 | 0 | 100% | 100% | 100% |
| pH<6,5 | 83 | 70 | 13 | 79 | 69 | 10 | 96 | 83 | 13 | 84% | 87% | 86% |
| Cadmium | 67 | 50 | 17 | 67 | 52 | 15 | 90 | 74 | 16 | 75% | 78% | 82% |
| Chroom | 55 | 54 | 1 | 49 | 49 | 0 | 90 | 90 | 0 | 98% | 100% | 100% |
| Koper | 69 | 1 | 68 | 69 | 3 | 66 | 91 | 2 | 89 | 1% | 4% | 2% |
| Kwik | 48 | 48 | 0 | 48 | 48 | 0 | 90 | 90 | 0 | 100% | 100% | 100% |
| Lood | 48 | 47 | 1 | 49 | 49 | 0 | 90 | 90 | 0 | 98% | 100% | 100% |
| Nikkel | 66 | 16 | 50 | 67 | 15 | 52 | 90 | 23 | 67 | 24% | 22% | 26% |
| Zink | 69 | 1 | 68 | 69 | 3 | 66 | 91 | 5 | 86 | 1% | 4% | 5% |
| Chlorofyl-a | 6 | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 | 4 | 4 | 0 | 100% | 100% | 100% |
| Doorzicht | 79 | 74 | 5 | 67 | 67 | 0 | 78 | 77 | 1 | 94% | 100% | 99% |

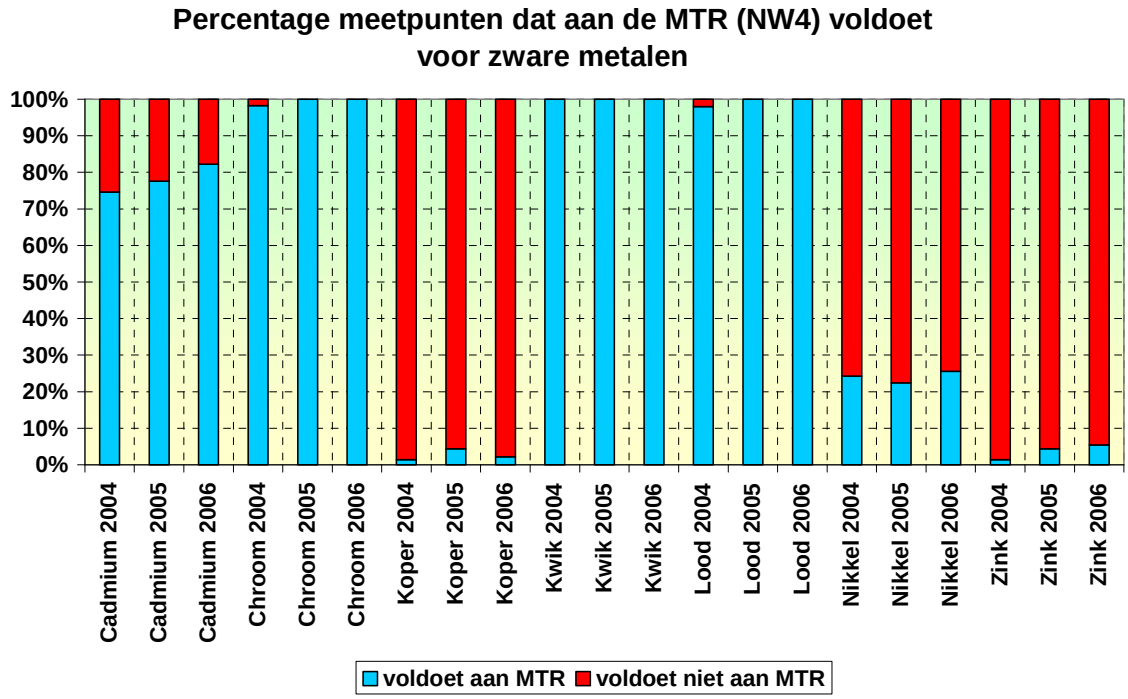
De geaggregeerde toetsresultaten zijn hierna per parameter grafisch weergegeven.
In figuur 5.3.1 zijn de geaggregeerde toetsresultaten voor zuurstof, ammoniak, totaal stikstof en totaal fosfaat weergegeven. Figuur 5.3.2 geeft de geaggregeerde toetsresultaten voor de parameters chloride, sulfaat en pH. De geaggregeerde toetsresultaten voor de zware metalen cadmium (Cd), chroom (Cr), koper (Cu), kwik (Hg), lood (Pb), nikkel (Ni) en zink (Zn) voor alle meetpunten zijn grafisch getoond in Figuur 5.3.3.




*Figuur 5.3.1 Toetsresultaten voor zuurstof, ammoniak, totaal stikstof en totaal fosfaat*




*Figuur 5.3.2 Toetsresultaten voor sulfaat, chloride en pH. In de jaren 2004 en 2005 is er maar op respectievelijk 4 en 26 meetpunten sulfaat gemeten.*

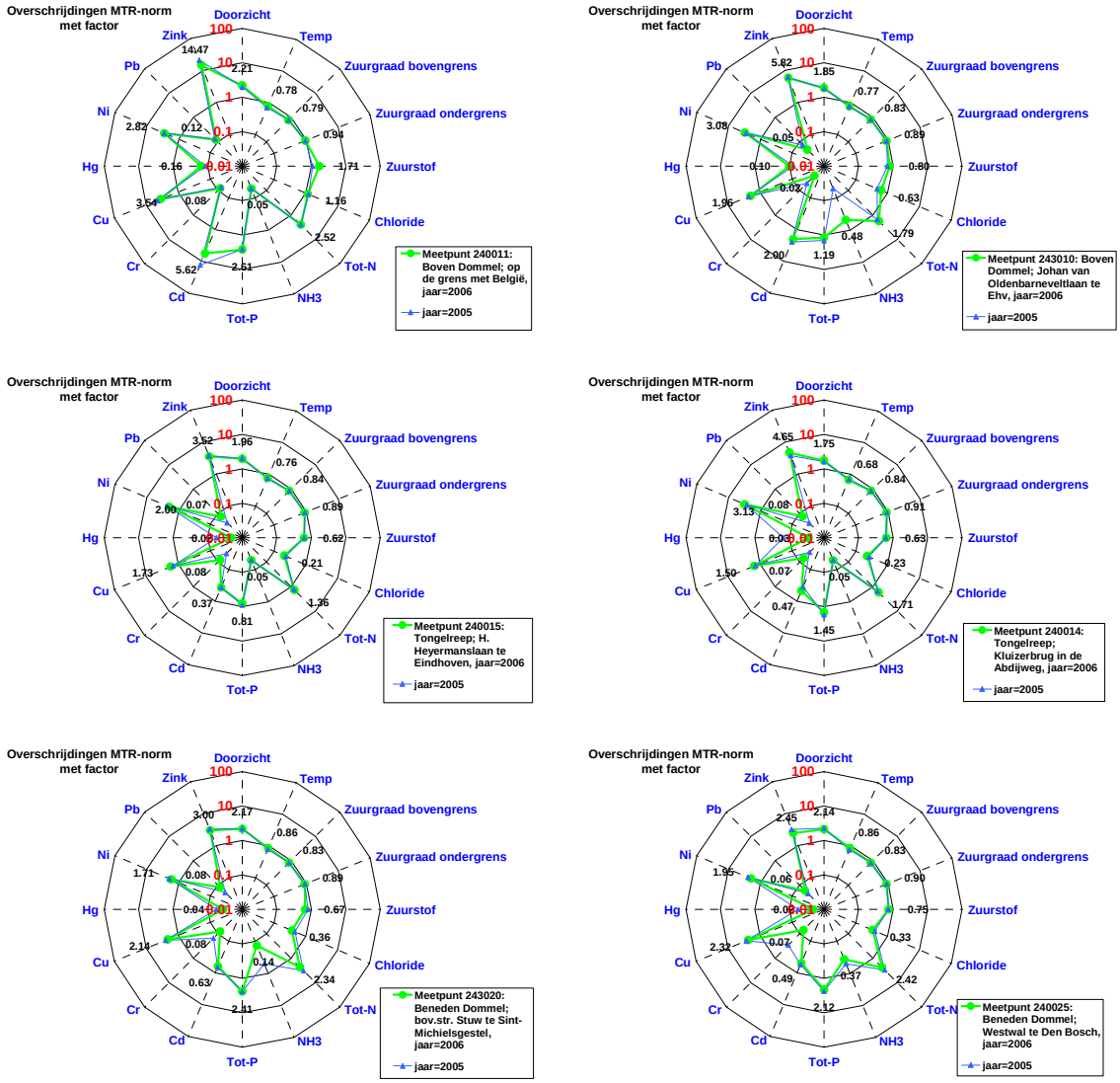



*Figuur 5.3.3 Toetsresultaten voor zware metalen cadmium (Cd), chroom (Cr), koper (Cu), kwik (Hg), lood (Pb), nikkel (Ni) en zink (Zn)*

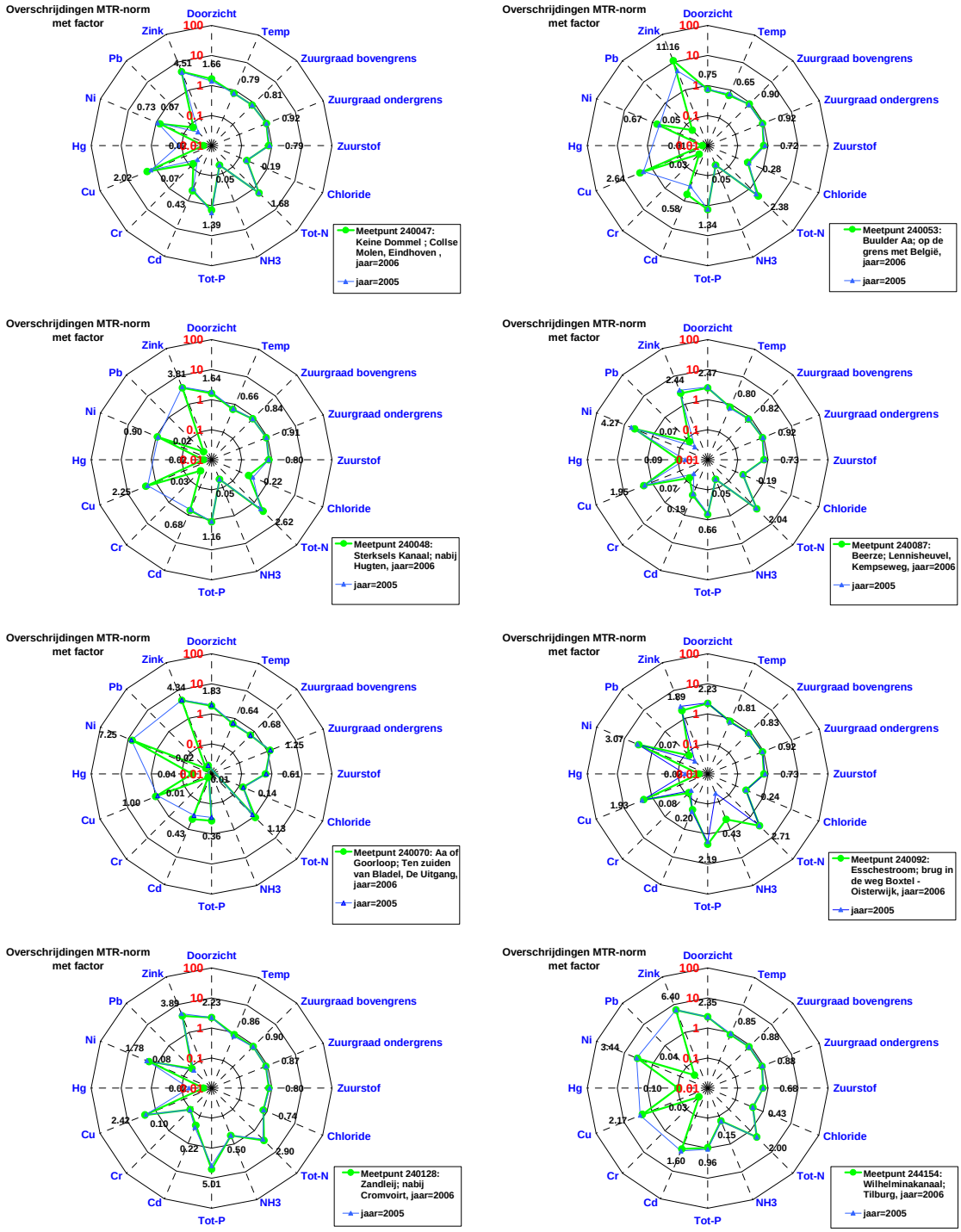
## Eindoordeel fysisch-chemische waterkwaliteit

Toetsing van de fysisch-chemische kwaliteit van het oppervlaktewater in het beheergebied van het waterschap in 2006 aan de MTR-normen volgens NW4 laat zien dat deze kwaliteit - evenals in voorgaande jaren – op nog relatief veel meetpunten onvoldoende is.
In praktisch alle wateren (93% van de meetpunten) ligt het gehalte aan totaal-stikstof boven de MTR-norm. Daarnaast zijn ook fosfaat, nikkel, zink, cadmium en koper grote knelpunten voor de waterkwaliteit. In het jaar 2006 voldeed voor koper én zink respectievelijk 98% en 95% van de gemeten locaties niet aan de normen (voor nikkel is dit 74% en cadmium 18%). Vergeleken met voorgaande jaren is geen verbetering waar te nemen. Verder is op 66% van het aantal meetpunten de concentratie aan totaal-fosfaat te hoog. In het jaar 2006 voldoet 24% van het aantal meetpunten niet aan de zuurstofnorm (een verslechtering ten opzichte van 2005 met 19% onvoldoende). Thermotolerante coli als bacteriologische parameter wordt in het nieuwe “Meetplan Integraal Waterbeheer” (MIW) weer gemeten. Voor 2006 voldoet 79% van de oppervlaktewateren niet aan de eisen van thermotolerante coli. Vooral de thermotolerante coli ná de rwzi Eindhoven kent een forse overschrijding. Op 20% van de onderzochte meetpunten voldoet de waterkwaliteit niet aan de normen van sulfaat. Een oorzaak van hoge concentraties sulfaat is op enkele meetpunten het gevolg van pyrietoxidatie (zie paragraaf 5.10).
Een positieve constatering is, dat op alle meetpunten wordt voldaan aan de MTR normen voor de metalen chroom, lood en kwik.
Met betrekking tot de uitgevoerde toetsing voor totaal-stikstof en totaal-fosfaat moet worden opgemerkt, dat de MTR normen gelden voor eutrofiëringgevoelige, stagnante wateren. Toetsing aan normen uit het gebiedsgedifferentieerde toetsingskader voor onze stromende wateren heeft niet plaatsgevonden.
Naast een presentatie van het aantal en percentage overschrijdingen aan de MTR-normen zijn de resultaten van de veertien RWSR-meetpunten, waartoe ook de hoofdmeetpunten behoren, afzonderlijk gepresenteerd met behulp van radarplots (figuren 5.3.4 en 5.3.5) Hierbij zijn de toetswaarden voor de afzonderlijke parameters bepaald en gedeeld door de MTR waarde voor de desbetreffende parameter. De verkregen getallen vertegenwoordigen dan per parameter een factor waarmee de MTR waarde wordt onder- of overschreden. Een uitkomst groter dan 1 voldoet niet aan de norm.

Bij beschouwing van de figuren blijkt, dat geen enkel meetpunt aan alle gestelde normen voor de verschillende parameters voldoet. Zoals reeds eerder in de beschrijving van het algemene beeld hiervoor is aangegeven, worden ook hier de meeste overschrijdingen geconstateerd voor totaal-N, totaal-P, zink en koper.
In de Dommel op de grens zijn de overschrijdingen voor met name de metalen zink, cadmium en koper fors te noemen: respectievelijk 14x, 6x en 3,5x de norm (in 2005 was dit respectievelijk: 26x, 13x en 4,5x). De oorzaak hiervan is gelegen in de indirecte lozing van proceswater door een in Overpelt (B) gevestigd metallurgisch bedrijf. Op het eindpunt van de Dommel te ’s-Hertogenbosch ligt de overschrijding voor zink en koper nog op respectievelijk 2,5 en 2,3 keer de norm. Voor cadmium wordt aldaar aan de MTR voldaan.
In figuren 5.3.4 en 5.3.5 scoren alle onderzoekslocaties voldoende voor de metalen chroom, kwik en lood.




*Figuur 5.3.4. Presentatie van de verhouding tussen toetswaarde voor het jaar 2006 en de MTR-waarde voor zes hoofdmeetpunten. Alle waarden groter dan 1 zijn boven de MTR-norm.*




*Figuur 5.3.5. Presentatie van de verhouding tussen toetswaarde voor het jaar 2006 en de MTR-waarde voor acht hoofdmeetpunten. Alle waarden groter dan 1 zijn boven de MTR-norm*

## *5.4 Zwemwateren*

Hierna wordt een korte beschrijving gegeven van de kwaliteit van de zwemwateren in het beheergebied van het waterschap in 2006 (zie figuur B1.7 in Bijlage 1). De toetsresultaten voor dat jaar zijn vervolgens vergeleken met die voor de jaren 1997 t/m 2005.

### 5.4.1 Kwaliteitsdoelstelling zwemwater

Voor zwemwateren is de doelstelling een voldoende waterkwaliteit om veilig te kunnen zwemmen. Daartoe wordt de kwaliteitsdoelstelling voor zwemwater uit de Wet Verontreiniging Oppervlaktewater (Wvo) en Europese zwemwaterrichtlijn nagestreefd. Vanuit de Wet verontreiniging oppervlaktewater hebben waterkwaliteitsbeheerders de taak om er op toe te zien dat in alle plassen met de functietoekenning Zwemwater een goede waterkwaliteit aanwezig is en blijft. Om dit te bereiken worden deze plassen gedurende het zwemseizoen bemonsterd en neemt men (beheers)-maatregelen als de waterkwaliteit nadelig wordt beïnvloed. De onderzoeksresultaten worden gerapporteerd aan de provincie, die primair verantwoordelijk is voor de oppervlaktewaterkwaliteit van zwemwateren uit hoofde van de Wet Hygiëne en Veiligheid Zwemgelegenheden (Whvz). De onderzoeksresultaten worden tevens ter kennisname gezonden aan de zwemplasbeheerders.

### 5.4.2 Zwemwatercategoriën

Om goed in te kunnen spelen op specifieke situaties wordt bij de uitvoering van de Whvz onderscheid gemaakt in verschillende soorten zwemgelegenheden. Voor het zwemmen in oppervlaktewater zijn dit categorie C (Natuurbaden) en categorie D (Wilde zwemplassen). Als toelichting hierop het volgende.

Onder categorie C vallen zwemgelegenheden die zijn ingericht voor het zwemmen in oppervlaktewater. Er zijn voorzieningen aangebracht zoals drijflijnen, diepte aanduidingen, toiletten, douches en er is toezicht aanwezig. Hoewel de exploitant verantwoordelijk is voor het natuurbad heeft de waterkwaliteitsbeheerder een inspanningsverplichting om te zorgen voor een goede waterkwaliteit.

Onder categorie D vallen zwemgelegenheden die niet zijn ingericht voor het zwemmen, doch waar wel door een aanmerkelijk aantal personen in oppervlaktewater wordt gezwommen. Zij worden ook wel “wilde” zwemplaatsen genoemd. Om de veiligheid en hygiëne voor de zwemmers enigszins te waarborgen heeft de provincie de taak gekregen om jaarlijks een veiligheidsonderzoek te verrichten. Ook deze plaatsen worden opgenomen in het Waterhuishoudingsplan waardoor de waterkwaliteitsbeheerder de zorg krijgt over de waterkwaliteit. In het beheergebied van het Waterschap De Dommel waren in 2006 negentien categorie C en negen categorie D zwemgelegenheden aanwezig. Mede vanwege de vele overschrijdingen is in een overleg met de provincie in 2005 een definitief besluit opgesteld om “De Roerdomp” niet als zwemplas aan te merken. Ook "Het Zwartven" (meetpunt 245690) verliest met ingang van 2006 de status zwemwater, omdat de plas niet meer als zwemplas in gebruik is. Meetpunt 245725 “De Kienehoef” heeft in het jaar 2006 een definitieve status verkregen als zwemplas categorie D. Meetpunt 245581 “De Rauwbraken diep” is halverwege het jaar 2005 toegevoegd met een voorlopige status als zwemplas categorie C.

## 5.4.3 Toetsresultaten

In 2006 voldoen alle meetpunten aan de normen (thermotolerante coli, totaal coli, schuim, olie en geur) volgens de Europese Zwemwaterrichtlijn. In Bijlage 3 worden voor elk object over de jaren 1997 t/m 2006 de gedetailleerde toetsresultaten (ten opzichte van de Wet Verontreiniging Oppervlaktewater) voor de afzonderlijke parameters vermeld, alsmede het totaal toetsresultaat. Tevens zijn daarbij in geval van normoverschrijding de oorzaken aangegeven. In Tabel 5.4.1 zijn de scores voor 1997 t/m 2006 per categorie en in totaal samengevat. Uit de Tabel 5.4.1 blijkt dat in het jaar 2006 het percentage dat voldoende scoort vergelijkbaar is met het jaar 2005. In 2006 werd de bemonstering van zwemwateren direct uitgevoerd door het Gemeenschappelijke WaterschapsLaboratorium (GWL). Dit resulteerde in een zeer goede communicatie en een professioneel beheer, omdat afwijkingen direct werden doorgegeven en de analyses binnen de gestelde tijd werden verstrekt.
De herbemonsteringen in 2006 werden meestal veroorzaakt door overschrijdingen van de parameters doorzicht en pH.
De Spartelvijver (25 juli 2006, doorzicht = 5 dm door extreme warmte en drukte) en De Fuut (voorjaarsalgenbloei t/m 8 mei 2006) scoren onvoldoende voor doorzicht. Enode kleine bad (Strandbad Nuenen klein) heeft een aantal keer een zeer slecht doorzicht gehad. Het bad heeft vanwege de beperkte waterdiepte een ontzegging voor doorzicht (natuurlijke omstandigheid). Toch is een doorzicht van 0.2 meter erg laag (in 2006 enkele keren waargenomen).
Relatief veel plassen scoren als gevolg van de warmte voor 2006 een onvoldoende voor pH: De IJzeren Man te Eindhoven (18 juli pH=9,4), 't Witven (7 augustus, pH=9,1), De Kienehoef (drie overschrijdingen, water blijft helder), de Rauwbraken diep (25-april pH=9,1: voorjaarsalgenbloei, zwemplas met tijdelijke status) en de beide meetpunten van de Beekse Bergen (door Wilhelminakanaal).
Ondanks het extreem warme jaar vertoonden de zwemwateren in het beheergebied in 2006 geen blauwalgbloei. In het Wilhelminakanaal was in 2006 sprake van een blauwalgenbloei. De Beekse Bergen staat in direct contact met het Wilhelminakanaal. Hoewel er in de Beekse Bergen blauwalgen zijn waargenomen was er geen sprake van een blauwalgenbloei (wekelijkse controle: lage microcystine).
Ter Spegelt overdekt, onoverdekt én bufferplas hadden in augustus 2006 een besmetting met de bacterie Pseudomonas Aeruginosa. De zwemgelegenheden zijn tijdelijk gesloten geweest. In de overdekte plas was de besmetting het hoogst en is waarschijnlijk de bron. Om deze reden is de overdekte plas leeg gepompt en vervolgens gevuld en doorspoeld met grondwater. De herkomst van de besmetting is niet gevonden.
De Langspier had in het voorjaar 2006 cercariën buiten de zwemzone. Buiten de zwemzone was er overmatige plantengroei en zijn er met cercariën besmette slakken aangetoond. Gedurende deze periode werd geadviseerd alleen in de zwemzone te zwemmen.

*Tabel 5.4.1 Toetsresultaten zwemwateren 1997 t/m 2005*

| Jaar | Categorie C | | | Categorie D | | | Totaal percentage voldoende |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aantal Objecten | Aantal Voldoende | Percentage voldoende | Aantal Objecten | Aantal voldoende | Percentage Voldoende | |
| 1997 | 17 | 8 | 47% | 8 | 2 | 25% | 40% |
| 1998 | 17 | 9 | 53% | 8 | 5 | 63% | 56% |
| 1999 | 18 | 12 | 67% | 7 | 7 | 100% | 76% |
| 2000 | 18 | 14 | 78% | 8 | 6 | 75% | 77% |
| 2001 | 18 | 12 | 67% | 8 | 7 | 88% | 73% |
| 2002 | 18 | 11 | 61% | 8 | 7 | 88% | 69% |
| 2003 | 18 | 16 | 89% | 8 | 7 | 88% | 88% |
| 2004 | 18 | 14 | 78% | 9 | 7 | 78% | 78% |
| 2005 | 18 | 14 | 78% | 10 | 8 | 80% | 79% |
| 2006 | 19 | 15 | 79% | 9 | 6 | 67% | 75% |

## *5.5 Viswateren*

In deze paragraaf wordt de kwaliteit van de viswateren in het beheergebied van het waterschap in 2006 in het kort beschreven.

### 5.5.1 Kwaliteitsdoelstelling viswater

Voor viswateren geldt als doelstelling het streven naar een visstand, die van nature thuishoort in het betreffende watertype, zowel wat betreft de soortensamenstelling als de leeftijdsopbouw. Daartoe wordt de kwaliteitsdoelstelling “water voor karperachtigen” nagestreefd zoals vastgelegd in het Besluit Kwaliteitsdoelstellingen en Metingen Oppervlaktewateren, een AMvB op basis van de Wet Verontreiniging Oppervlaktewater (WVO). Vanuit de Wet verontreiniging oppervlaktewater hebben waterkwaliteitsbeheerders de taak om er voor te zorgen dat in alle plassen met de functietoekenning Viswater een goede waterkwaliteit aanwezig is en blijft. Om dit te bereiken worden deze wateren periodiek bemonsterd en neemt men (beheers)-maatregelen als de waterkwaliteit nadelig wordt beïnvloed.

### 5.5.2 Toetsresultaten

Uitgaande van het Meetplan Integraal Waterbeheer (MIW) en het oude viswatermeetnet zijn meetpunten getoetst op de viswaternormen. Volgens het MIW hoeven er maar zes meetpunten op de functie viswater geanalyseerd en getoetst te worden, te weten Kleine Dommel (241030), Tongelreep (240015), Achterste Stroom (240103), Beneden Dommel (240025), Rosep (240091) en Keersop (240036). Het MIW heeft naast deze viswateren ook trajecten met een meetdoel "visstand". Van deze meetpunten wordt eens per zes jaar onderzoek verricht naar de visstand (met kenmerken als soort, geslacht, gewicht ect.). Om de resultaten van de visstand te vergelijken met de chemie ter plaatse is de chemie ook voor deze meetpunten getoetst op viswaternormen. In Bijlage 6 zijn voor alle oppervlaktewateren met de functie viswater voor het jaar 2006 de gedetailleerde toetsresultaten voor de afzonderlijke parameters vermeld, alsmede het totaal toetsresultaat. In tabel 5.5.1 zijn toetsresultaten voor 2004 t/m 2006 per toetsparameter samengevat. Lichte afwijkingen van 2006 ten opzichte van 2004 en 2005 kunnen het gevolg zijn van een afwijkend meetnet in 2006.

*Tabel 5.5.1 Toetsresultaten viswateren 2004 t/m 2006*

| | Aantal meetpunten | | | Aantal voldoende | | | Aantal onvoldoende | | | Percentage voldoende | | | Perc. onvoldoende | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parameter | 2004 | 2005 | 2006 | 2004 | 2005 | 2006 | 2004 | 2005 | 2006 | 2004 | 2005 | 2006 | 2004 | 2005 | 2006 |
| Ammoniak | 36 | 37 | 45 | 36 | 34 | 45 | 0 | 3 | 0 | 100% | 92% | 100% | 0% | 8% | 0% |
| Ammonium | 36 | 37 | 46 | 19 | 21 | 22 | 17 | 16 | 24 | 53% | 57% | 48% | 47% | 43% | 52% |
| Totaal-P | 29 | 37 | 46 | 11 | 19 | 24 | 18 | 18 | 22 | 38% | 51% | 52% | 62% | 49% | 48% |
| Koper | 31 | 33 | 43 | 30 | 33 | 43 | 1 | 0 | 0 | 97% | 100% | 100% | 3% | 0% | 0% |
| Nitriet | 29 | 31 | 43 | 24 | 28 | 43 | 5 | 3 | 0 | 83% | 90% | 100% | 17% | 10% | 0% |
| Temperatuur | 36 | 37 | 46 | 36 | 37 | 46 | 0 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 0% |
| Zink | 31 | 33 | 43 | 27 | 31 | 40 | 4 | 2 | 3 | 87% | 94% | 93% | 13% | 6% | 7% |
| pH>9 | 36 | 37 | 46 | 36 | 37 | 46 | 0 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 0% |
| pH<6.5 | 36 | 37 | 46 | 34 | 34 | 43 | 2 | 4 | 3 | 94% | 92% | 93% | 6% | 8% | 7% |
| Zuurstof | 36 | 37 | 46 | 28 | 25 | 29 | 8 | 12 | 17 | 78% | 68% | 63% | 22% | 32% | 37% |
| Zwevende stof | 31 | 33 | 43 | 31 | 33 | 43 | 0 | 0 | 0 | 100% | 100% | 100% | 0% | 0% | 0% |

Tabel 5.5.1 geeft aan dat de waterkwaliteit voor alle parameters behalve voor ammonium, totaal-P en zuurstof op de meeste meetpunten (> 80%) voldoende scoort. In dit verband wordt hier verwezen naar § 5.8.2 en § 5.8.3 waar in detail wordt ingegaan op deze matig scorende parameters (zuurstofhuishouding en vermesting). De score voor ammonium en zuurstof is in 2006 verslechterd ten opzichte van de situatie in 2004 en 2005. De score voor totaal-P is in 2006 vergelijkbaar met de situatie in 2005.

Van de zes meetpunten die volgens het MIW op viswater getoetst dienen te worden voldoen er in 2006 twee aan alle eisen: de Tongelreep (240015), de Keersop (240036). In 2003 t/m 2005 voldeden er nog drie meetpunten aan alle eisen: de twee bovenstaande meetpunten en de Achterste Stroom/Reusel (240103). In 2006 waren er vier meetpunten die een onvoldoende scoren voor de functie viswater: de Rosep (240091; onvoldoende voor totaal-P), de Reusel (240103, onvoldoende voor zuurstof), de Kleine Dommel (241030, onvoldoende voor ammonium, zuurstof en totaal-fosfaat) en de Beneden Dommel (240025, onvoldoende voor ammonium en totaal-fosfaat).
Van de overige meetpunten zijn er in 2006 negen die voldoende scoren voor de functie viswater: 240088 (Kleine Aa), 243010 (Boven Dommel), 241107 (Beerze), 244171 (Eindhovens Kanaal), 240089 (Groote Beerze), 240035 (Run), 240034 (Keersop), 240048 (Sterkselsch Kanaal) en 240087 (Beerze).
Een goede zuurstofhuishouding is de belangrijkste stuurparameter voor een gezonde visstand. Het heeft daarom de voorkeur om voor wateren met een onvoldoende zuurstof eerst te sturen op een verbeterde zuurstofhuishouding.

## *5.6 Bestrijdingsmiddelen*

Het waterschap De Dommel heeft in 2006 geen monitoringsonderzoek bestrijdingsmiddelen in oppervlaktewater uitgevoerd. Een brede screening naar de aanwezigheid van bestrijdingsmiddelen vindt plaats in 2009. Het jaarverslag van 2005 bevat wel een onderzoek naar bestrijdingsmiddelen.

## *5.7 Waterbodem en zwevend stof*

In het jaar 2006 zijn er routinematige metingen in waterbodem en zwevend stof uitgevoerd. Het onderzoek naar waterbodem en zwevende stof geschiedt eens per drie jaar (peiljaar 1999) en stond derhalve voor het jaar 2005 op het programma. Het waterbodemonderzoek is in 2005 uitgesteld en verplaatst naar 2006.

Hierna wordt een korte beschrijving gegeven van de kwaliteit van de waterbodem en het zwevende stof zoals die in 2006 zijn vastgesteld voor een aantal oppervlaktewateren in het beheersgebied van het waterschap.

### 5.7.1 Meetpunten en analyses

In 2006 zijn op veertien meetpunten van het meetnet van het waterschap de waterbodemkwaliteit en de kwaliteit van het zwevende stof bepaald. De waterbodemkwaliteit is ook in 1994, 1999 en 2002 vastgesteld. Voor het vaststellen van de samenstelling van het zwevende stof zijn in 1994 op drie en in 1999/2002 op acht locaties sedimentvallen geplaatst. Vanaf 1999 zal het waterbodemonderzoek en het sedimentvallenonderzoek éénmaal per drie jaar verricht worden.

Tabel 5.7.1 geeft een overzicht van de locaties en meetpunten waar de kwaliteit van de waterbodem en het zwevende stof in 2006 en voorgaande jaren is bepaald.

*Tabel 5.7.1 Locaties en meetpunten in het onderzoek naar de kwaliteit van de waterbodem (monstertype met code WB) en zwevende stof (monstertype sedimentval met code SV) in 2006 en voorgaande jaren. De monsters worden ingedeeld volgens de classificatie voor de kwaliteit van waterbodemsediment: niet verontreinigd = klasse 0 (blauw); licht verontreinigd = klasse 1 (groen); matig verontreinigd = klasse 2 (geel);ernstig verontreinigd = klasse 3 (oranje); zeer ernstig verontreinigd = klasse 4 (rood) en extreem verontreinigd = klasse 4+ (zwart).*

| Locatie | Meetpunt | monster-type | 1989 | 1991 | 1993 | 1994 | 1995 | 1998 | 1999 | 2000 | 2002 | 2006 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dommel grens | 240011 | SV | - | - | - | 28-Dec | - | - | - | - | - | - |
| Dommel grens | 240011 | WB | - | - | - | 24-May | - | - | 18-May | - | - | - |
| Dommel bij Valkenswaard | 240012 | SV | - | - | - | - | - | - | 27-Aug | - | 8-Aug | 13-20 Nov |
| Dommel bij Valkenswaard | 240012 | WB | - | - | - | - | - | - | - | - | 1-May | 8-Nov |
| Dommel Veldhoven-Waalre | 240013 | SV | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13-20 Nov |
| Dommel Veldhoven-Waalre | 240013 | WB | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-Nov |
| Tongelreep, Kluizerbrug | 240014 | WB | 25-Jul | 17-Dec | - | - | - | 19-Feb | - | - | - | - |
| Tongelreep Valkenswaard | 240018 | SV | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12-26 Sep |
| Tongelreep Valkenswaard | 240018 | WB | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8-Nov |
| Dommel te 's-Hertogenbosch | 240025 | SV | - | - | - | 27-Oct | - | - | 27-Aug | - | 24-May | 13-20 Nov |
| Dommel te 's-Hertogenbosch | 240025 | WB | - | - | - | 10-Jun | - | - | 26-May | - | 1-May | 1-Nov |
| Keersop, Keersoppermolen | 240036 | SV | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13-20 Nov |
| Keersop, Keersoppermolen | 240036 | WB | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8-Nov |
| Kleine Dommel bij Eindhoven | 240047 | SV | - | - | 3-Nov | - | - | - | 27-Aug | - | 8-Aug | 7-26 Sep |
| Kleine Dommel bij Eindhoven | 240047 | WB | - | 15-Apr | - | 30-May | - | - | 18-Jun | - | 1-May | 1-Nov |
| Groote Aa bij Heeze | 240057 | SV | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12-26 Sep |
| Groote Aa bij Heeze | 240057 | WB | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-Nov |
| Groote Beerze, Westelbeers | 240083 | SV | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12-26 Sep |
| Groote Beerze, Westelbeers | 240083 | WB | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-Nov |
| Beerze bij Lennisheuvel | 240087 | SV | - | - | - | - | 22-Jun | - | 18-Aug | - | 8-Aug | 13-26 Sep |
| Beerze bij Lennisheuvel | 240087 | WB | - | - | - | 17-Jun | - | - | 1-Jun | - | 26-Apr | 31-Oct |
| Essche Stroom bij Oisterwijk | 240092 | SV | - | - | - | - | 3-Jul | - | 27-Aug | - | 22-Aug | 13-26 Sep |
| Essche Stroom bij Oisterwijk | 240092 | WB | - | - | - | 17-May | - | - | 2-Jun | - | 26-Apr | 8-Nov |
| Reusel ben.str. Diessen | 240103 | SV | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12-26 Sep |
| Reusel ben.str. Diessen | 240103 | WB | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2-Nov |
| Zandlei bij Cromvoirt | 240128 | SV | - | - | - | - | 22-Jun | - | 27-Aug | 22-Dec | 22-Aug | 13-27 Nov |
| Zandlei bij Cromvoirt | 240128 | WB | - | - | - | 3-Jun | - | - | 11-Jun | - | 26-Apr | 31-Oct |
| Dommel bij Eindhoven | 243010 | SV | - | - | 6-Dec | - | - | - | 18-Aug | - | 8-Aug | 13-20 Nov |
| Dommel bij Eindhoven | 243010 | WB | - | - | - | 26-May | - | - | 19-May | - | 1-May | 1-Nov |
| Dommel te St. Michielsgestel | 243020 | SV | - | - | - | 27-Oct | - | - | 18-Aug | - | 26-May | 13-27 Nov |
| Dommel te St. Michielsgestel | 243020 | WB | - | - | - | 8-Jun | - | - | 25-May | - | 1-May | 1-Nov |

Het waterbodemsediment en zwevende stof van alle locaties is geanalyseerd op de volgende componenten:

- droge stofgehalte;
- gloeirest;
- CaCO3;
- zware metalen en arseen (Cd, Cr, Cu, Hg, Pb, Zn en As);
- minerale olie;
- polycyclische koolwaterstoffen (pak);
- organochloorverbindingen;
- polychlorbifenylen (PCB's).

## 5.7.2 Toetsingskader

De meetresultaten van de hiervoor vermelde metingen (inclusief voorgaande jaren) zijn getoetst aan de waterbodemnormen van NW4 voor de standaard bodem met 10% organische stof en 25% lutum (productkwaliteitsnormen in Towabo 2.3.117; zie Bijlage 9).

De toetsresultaten voor de waterbodems en het zwevende stof zijn uitgedrukt in de kwaliteitsklassen volgens tabel 5.7.2 (zie ook tabel 5.2.3).

Op dit moment is het (nog) toegestaan om klasse 0, 1 en 2 baggerspecie, in sommige gevallen onder restricties op de kant te zetten. Klasse 3 en/of 4 specie mag niet worden verspreid en dient aan een daartoe ingerichte verwerkingslocatie te worden aangeboden.

*Tabel 5.7.2 Classificatiesysteem voor de kwaliteit van waterbodemsediment c.q. baggerspecie*

| Klasse | Omschrijving | Criterium |
|---|---|---|
| 0 | Niet verontreinigde waterbodem | De gemeten gehalten blijven onder de streefwaarden |
| 1 | Licht verontreinigde waterbodem | Sommige gemeten gehalten overschrijden de streefwaarden maar blijven onder de grenswaarden |
| 2 | Matig verontreinigde waterbodem | Sommige gehalten overschrijden de grenswaarden maar blijven onder de toetsingswaarden |
| 3 | Ernstig verontreinigde waterbodem | Sommige gehalten overschrijden de toetsingswaarden maar blijven onder de interventiewaarden |
| 4 | Zeer ernstig verontreinigde waterbodem | Sommige gehalten overschrijden de interventiewaarden |

## 5.7.3 Toetsresultaten

### Algemeen beeld van de kwaliteit van waterbodem en zwevende stof

In algemene zin is de gemeten kwaliteit in 2006 van zowel het zwevende stof als van het waterbodemsediment vergelijkbaar met die in 1999 en 2002. De meetresultaten laten verder zien dat het zwevende stof bemonsterd met de sedimentvallen vaak een slechtere kwaliteit heeft dan de waterbodem op hetzelfde meetpunt. Dit is voornamelijk het gevolg van de aanzienlijk hogere lutum- en organisch stofgehaltes in de zwevende stof monsters vergeleken met die van de waterbodemmonsters. Aangezien verontreinigingen met name aan lutum- en organische stofdeeltjes adsorberen, leidt dit tot de geconstateerde slechtere classificatie van het zwevende stof. Cadmium, koper, nikkel en zink wisselen in waterbodem en zwevende stof sterk in verontreiniging (klasse 0 tot klasse 4+). Waterbodems en zwevende stof zijn niet tot licht verontreinigd (klasse 0-1) met lood en meestal ook niet tot licht verontreinigd met arseen, chroom en minerale olie. Enkele monsters geven voor arseen een zeer ernstige verontreiniging aan (klasse 4 – 4+). Voor kwik geldt dat waterbodems en zwevende stof in verontreiniging varieert van klasse 0 tot klasse 3. In een algemeen beeld voor onderzochte organische parameters blijkt dat gamma-HCH, HCB en PCB's vaak verontreiniging vertoont van klasse 2 tot 3. Voor zware metalen wordt de situatie per meetpunt uitgewerkt.

### Kwaliteit van de waterbodem en zwevende stof van Beerze bij Lennisheuvel (240087)

In de waterbodem worden de streefwaarden voor de onderzochte parameters niet overschreden (klasse 1). Het zwevende stof is over de jaren heen zeer ernstig verontreinigd met cadmium, nikkel en zink (klasse 3 - 4+). Omdat in het waterbodemsediment genoemde hoge gehalten niet worden aangetroffen worden, mag worden verondersteld dat het zwevende stof dat bij lage afvoersnelheden is gesedimenteerd waarschijnlijk bij hoge afvoerdebieten in transport gaat. Een andere oorzaak is de hermeanderingsprojecten die in de periode 1999-2006 tussen Casteren en Boxtel zijn uitgevoerd (o.a. aanleg Lochtsebaan en Scheperweg te Westelbeers). Er zijn nieuwe trajecten aangelegd en het oude verontreinigde sediment is verwijderd. De zwevende stof van 1999 is zwaarder verontreinigd ten opzichte van andere jaren. De cadmiumverontreiniging in het zwevende stof verbeterd van klasse 4+ in 1999 naar klasse 2 in de jaren 2002 en 2006. De zinkverontreiniging in het zwevende stof verbeterd van klasse 4+ (in 1999 en 2002) naar klasse 2 in het jaar 2006. Daardoor neemt het belang van nikkel toe dat minder in kwaliteit verbeterd (van klasse 4 in 1999 en 2002 naar klasse 3 in 2006). Chroom, koper, lood en minerale olie zijn niet tot licht verontreinigd (klasse 0 tot 1).

### Kwaliteit van de waterbodem van De Dommel

De Dommel wordt op vijf plaatsen bestudeerd: a) bij de grens (240011) samen met Valkenswaard (240012), b) bij de kruising met de weg Veldhoven-Waalre (240013), c) bij Eindhoven (243010), d) te St. Michielsgestel (243020) en e) in Den Bosch (240025). De waterbodem van de Dommel is ernstig verontreinigd met cadmium en zink (klasse 4 - 4+). Als bronnen van verontreiniging kunnen de grensoverschrijdende aanvoer van deze stoffen en uitloging uit het Kempengebied genoemd worden. De gemeten gehalten nemen vanaf Eindhoven in

benedenstroomse richting af. Daarentegen worden bovenstrooms in de Dommel bij Valkenswaard lagere gehalten aan cadmium en zink gevonden dan in Eindhoven. Een mogelijke verklaring hiervoor kan liggen resuspensie en transport van bovenstrooms gesedimenteerd materiaal. Naast de vervuilde waterbodem kunnen ook volle zandvangen in de beken een bron zijn. Eind 2006 is de zandvang “De Klotputten” geleegd. Dit zal resulteren in een betere sedimentatie van zwevende stof en minder resupensie. Gezien de sterkere verontreinigingen in de waterbodem van 2006 ten opzichte van voorgaande jaren is het mogelijk dat deze grote opschoning van “de Klotputten” een verontreiniging in de waterlopen van de Dommel heeft veroorzaakt. Koper neemt stroomafwaarts toe. Op de grens en te Valkenswaard is het zwevend stof en de waterbodem niet verontreinigd met koper (klasse 0). Ter hoogte van Veldhoven-Waalre is de waterbodem ernstig verontreinigd met koper (klasse 3); de zwevende stof is niet verontreinigd met koper (klasse 0). Bij Eindhoven zijn waterbodem en zwevende stof ernstig verontreinigd met koper (klasse 3). Te St-Michielsgestel en Den Bosch is de waterbodem zeer ernstig verontreinigd met koper (klasse 4) en het zwevend stof ernstig verontreinigd (klasse 3) met koper.

*Dommel grens+Valkenswaard (240011/240012)*
Waterbodem en zwevende stof zijn zeer ernstig verontreinigd (klasse 4+) door cadmium en zink. Chroom, lood en minerale olie klasse 0-1. De waterbodem is in het jaar 2006 zwaarder verontreinigd dan andere jaren met arseen (klasse 4 t.o.v. klasse 1), koper (klasse 2 t.o.v. klasse 0), nikkel (klasse 3 t.o.v. 0) en kwik (klasse 3 t.o.v. klasse 2). Dit terwijl verontreiniging van arseen in zwevende stof in 2006 overeen komt met voorgaande jaren.

*Dommel Veldhoven-Waalre (240013)*
Eindoordeel klasse 4/4+ door cadmium en zink. Toch is de zwevende stof duidelijk minder verontreinigd dan de waterbodem. De waterbodem is zeer zwaar verontreinigd met arseen (klasse 4+), terwijl het zwevend stof licht verontreinigd is met arseen (klasse 1). De waterbodem is ernstig verontreinigd met koper, nikkel en kwik (klasse 3), terwijl de zwevende stof minder verontreinigd is (klasse 0-2). Chroom, lood en minerale olie vormen geen verontreiniging in zwevende stof en waterbodem (klasse 0-1).

*Dommel Eindhoven (243010)*
Eindoordeel klasse 4/4+ door cadmium en zink. De waterbodem is niet tot licht verontreinigd met arseen (klasse 0-1), terwijl zwevende stof vaak zeer ernstig verontreinigd is met arseen (klasse 4). Chroom, lood en minerale olie vormen geen verontreiniging in zwevende stof en waterbodem (klasse 0-1). Koper is verbeterd van klasse 4 naar klasse 3, mogelijk door aanvoer van minder koper in zwevende stof. Kwik en nikkel variëren van licht tot ernstig verontreinigd (klasse 1 t/m 3).

*Dommel Sint Michielsgestel (243020)*
Waterbodem en zwevende stof zijn zeer ernstig verontreinigd (klasse 4+) door cadmium en zink. Cadmium vaak klasse 4+ en zink meestal klasse 4. Opvallend is het wisselende beeld van zware metalen in de Dommel te Sint Michielsgestel (243020). Voor cadmium en zink varieert de kwaliteit van matig (klasse 2 voor de jaren 1994 en 2002) tot ernstig verontreinigd (klasse 4+ voor het jaar 2006) Mogelijke verklaringen zijn 1) het wegspoelen van het slib (met de verontreinigingen) door de hoogwatersituaties en 2) een vertekend beeld door lagere gehalte organische stof (correcties geschieden op organische stof en lutum). Arseen en lood vormen geen verontreiniging (klasse 0-1). Chroom veroorzaakt in de waterbodem van het jaar 2006 een zeer ernstige verontreiniging (klasse 4), terwijl de waterboden én zwevende stof normaal niet tot licht verontreinigd zijn met chroom (klasse 0-1). De verontreiniging met kwik schommelt tussen matig en ernstige verontreiniging in (klasse 2 – 3).

*Dommel Den Bosch (240025)*
Zwevende stof klasse 4+ als gevolg van verontreiniging cadmium (klasse 4+) en zink (klasse 4). De waterbodem scoort in voorgaande jaren klasse 1-2 maar in 2006 is de toestand verslechterd naar klasse 4+ door cadmium en zink. De kwaliteit van de waterbodem is verslechterd in de tijd. De waterbodem in 2006 ziet er t.o.v. voorgaande jaren voor veel metalen erg slecht uit: cadmium (2006 klasse 4+, voorgaande jaren klasse 2), chroom (klasse 4 in 2006 en klasse 0-1 in voorgaande jaren), koper (oplopend van klasse 0 in 1999 naar klasse 4 in 2006), kwik (oplopend van klasse 0 in 1999 tot klasse 2 in 2006) en zink (voorgaande jaren klasse 1 en klasse 4 in 2006). In zwevende stof is lood, chroom, arseen niet tot licht verontreinigd (klasse 0-1), nikkel ernstig verontreinigd

(klasse 3), kwik en minerale olie matig verontreinigd (klasse 2) en chroom oplopend verontreinigd (van klasse 1 in voorgaande jaren en klasse 4 in 2006).

### Kwaliteit van de waterbodem van de Essche Stroom bij Oisterwijk (240092)

De waterbodem en het zwevende stof op het meetpunt in de Essche Stroom is ernstig verontreinigd (klasse 3 tot 4). In de waterbodem wordt de zwaarste verontreiniging veroorzaakt door chroom (klasse 4 - 4+). Er was voor chroom sprake van een historische bron (leerlooierijen en textielindustrie). Het zwevende stof vertoont voor nikkel een ernstige verontreiniging (klasse 3) terwijl de waterbodem niet is verontreinigd met nikkel (klasse 0). Cadmium en zink vertonen in het zwevende stof een matige verontreiniging (klasse 2) terwijl de waterbodem niet of licht verontreinigd is met cadmium en zink (klasse 0-1). Waterbodem en zwevende stof zijn niet of licht verontreinigd (klasse 0 – 1) met arseen, lood en minerale olie. Het zwevende stof vertoont voor koper een ernstige verontreiniging (klasse 2 - 3).

**Kwaliteit van de waterbodem van de Kleine Dommel bij Eindhoven (240047)**

In de Kleine Dommel wordt in het zwevende stof een zeer ernstige verontreiniging met zink (klasse 4 - 4+) aangetroffen. Verder is het zwevende stof ernstig verontreinigd met cadmium (klasse 3) en koper (klasse 2). In de Kleine Dommel is de waterbodem voor 2002 zeer ernstig verontreinigd (klasse 4) en vanaf 2002 verbetert naar een licht tot matig verontreinigde waterbodem (klasse 1 – 2). Dit is mogelijk het gevolg van een opschoning van de watergang in de periode 2000/2001. In de waterbodem is zink en cadmium verbeterd tot klasse 1-2 terwijl vóór 2002 zink klasse 4 – 4+ had en cadmium een klasse 2.

**Kwaliteit van de waterbodem van de Zandleij bij Cromvoirt (240128)**

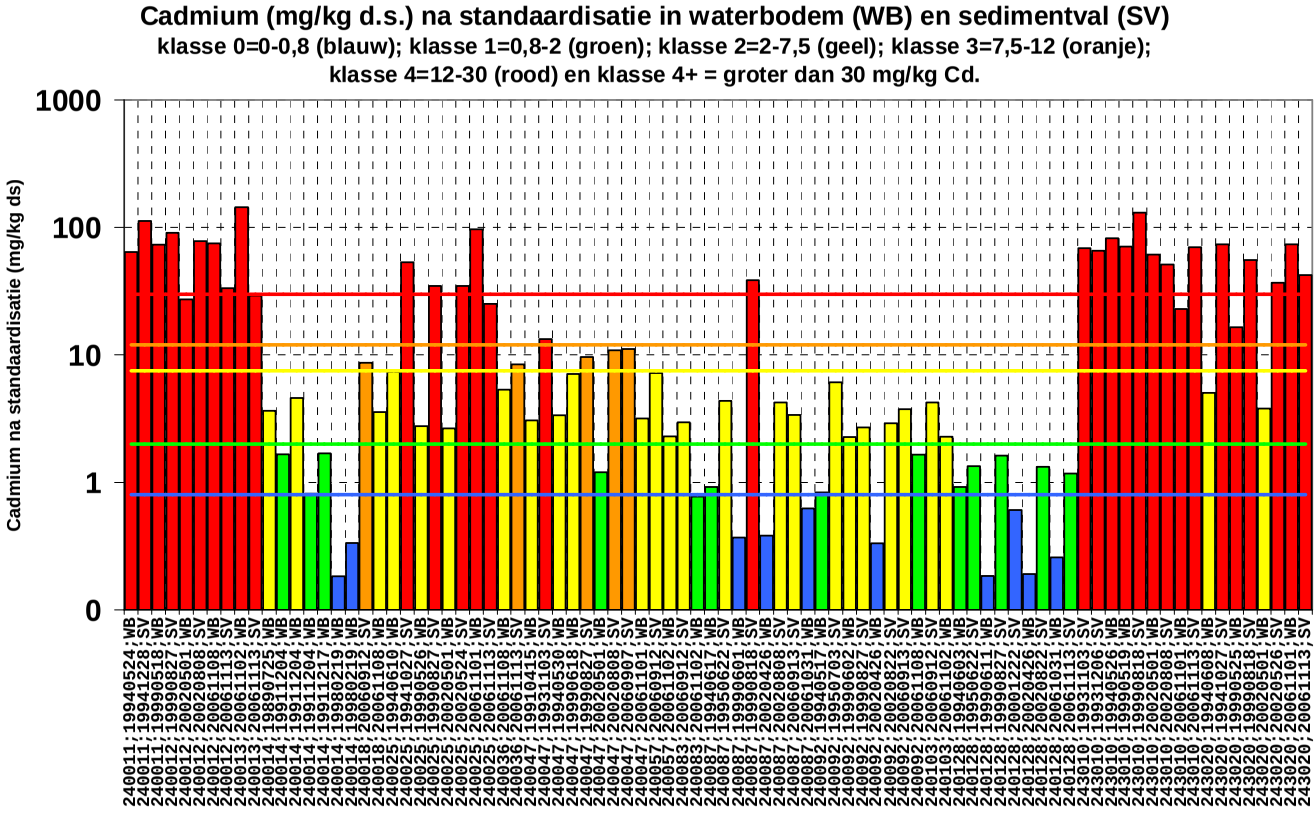
In de Zandleij zijn zowel de waterbodem als de zwevende stof matige verontreinigd (klasse 2). De zwevende stof is matig tot ernstig verontreinigd met nikkel (klasse 2-3), terwijl waterbodem niet verontreinigd is met nikkel (klasse 0). In de zwevende stof is een matige (klasse 2) verontreiniging door koper geconstateerd, terwijl koper in de waterbodem niet verontreinigd is (klasse 0). De waterbodem en zwevende stof in de Zandleij zijn niet tot licht verontreinigd (klasse 0-1) met arseen, cadmium, chroom, kwik, lood, zink en minerale olie. De zwevende stof op dit meetpunt in de Zandleij is matig verontreinigd met kwik, koper en nikkel (klasse 2), terwijl de andere onderzochte componenten stoffen in klasse 0 of 1 zijn ingedeeld.

**Overzicht**

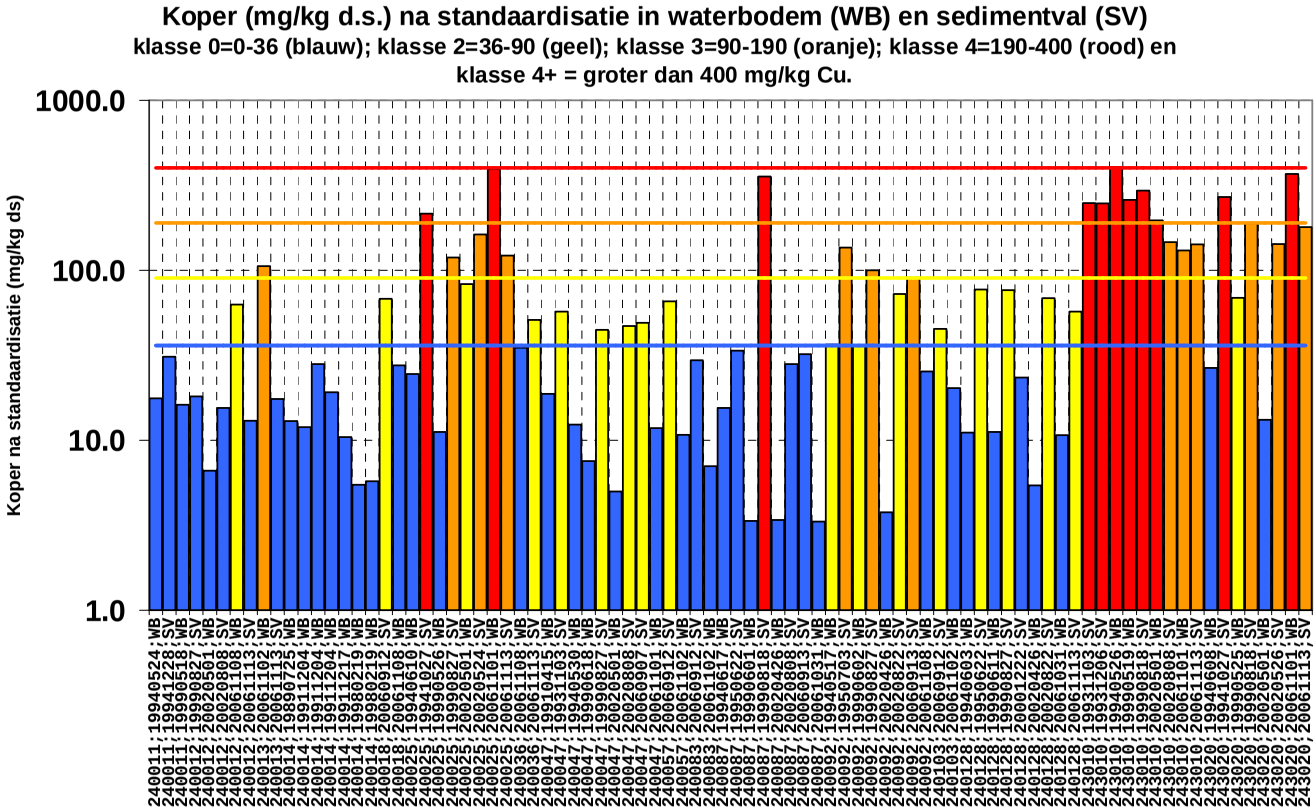
Tenslotte wordt ter illustratie een overzicht gegeven van de toetsresultaten voor cadmium, koper, nikkel en zink (zie figuur 5.7.1 t/m 5.7.4) van de zwevende stof en waterbodemonderzoeken tot en met 2006 op de veertien eerder genoemde meetpunten. Tabel 5.7.3 laat in dat verband de klassegrenzen zien voor de gestandaardiseerde gehaltes van de componenten.

*Tabel 5.7.3 Klassegrenzen voor arseen, cadmium, koper, kwik, lood, nikkel en zink in een standaard waterbodem (10% organische stof en 25 % lutum)*

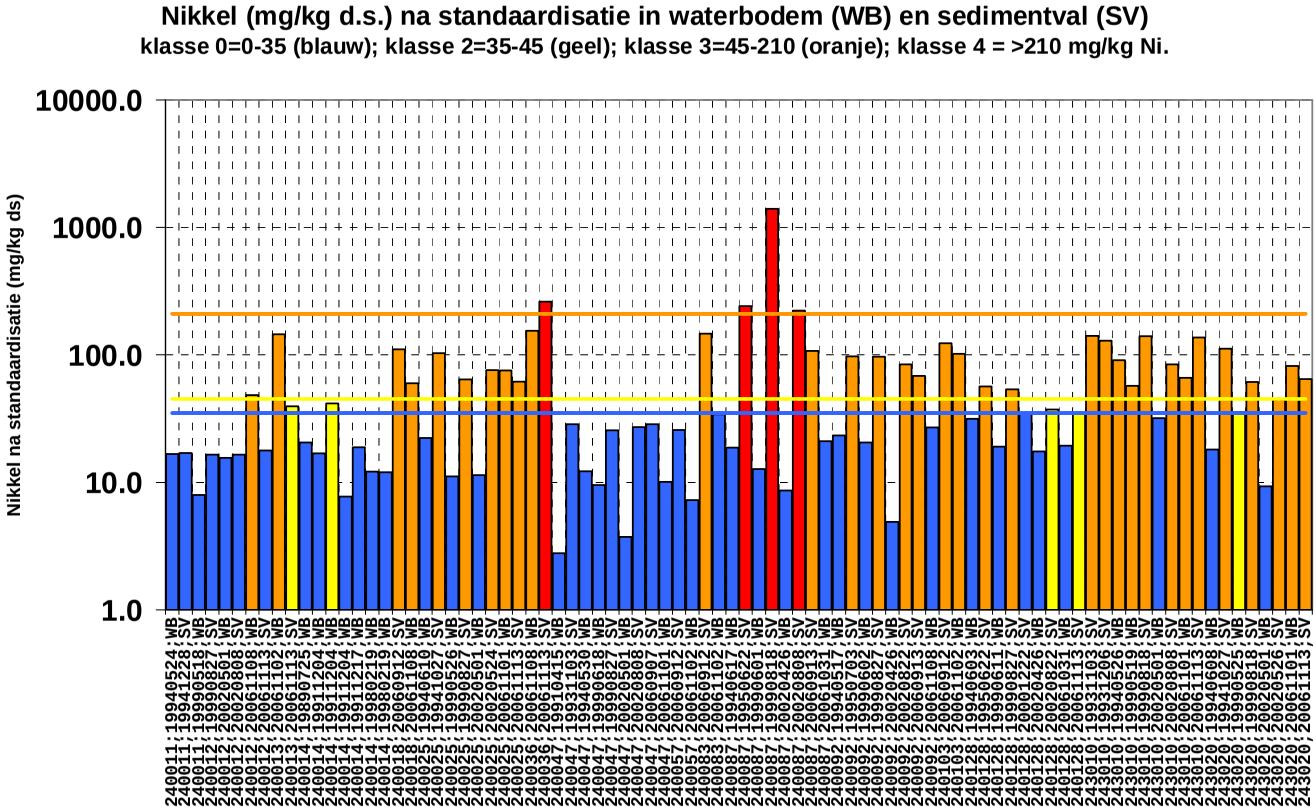
| Klasse | Klasse-grens (mg/kg droge stof) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Arseen | Cadmium | Koper | Kwik | Lood | Nikkel | Zink |
| 0 | 29 | 0,8 | 36 | 0,3 | 85 | 35 | 140 |
| 1 | 55 | 2 | 36 | 0,5 | 530 | 35 | 480 |
| 2 | 55 | 7,5 | 90 | 1,6 | 530 | 45 | 720 |
| 3 | 55 | 12 | 190 | 1,6 | 530 | 210 | 720 |
| 4 | 150 | 30 | 400 | 10 | 1000 | 210 | 2500 |



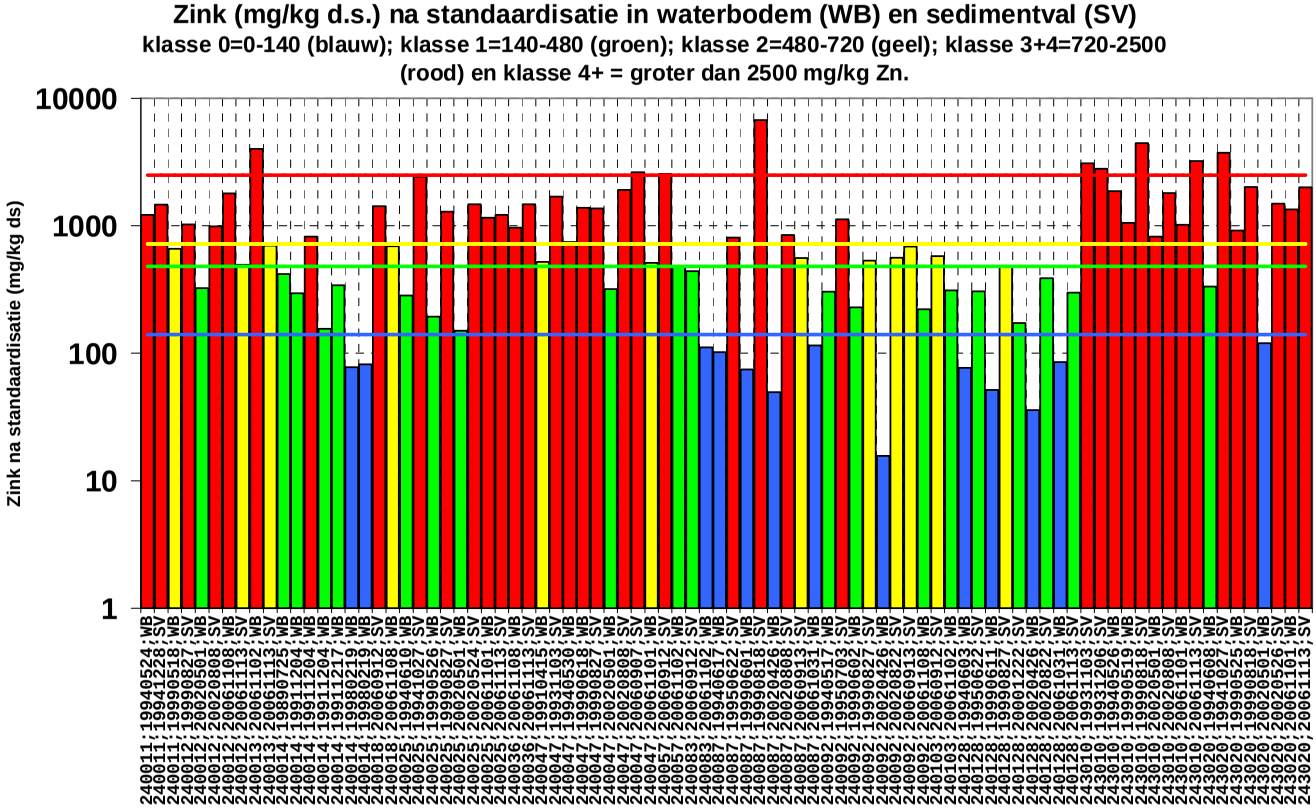

*Figuur 5.7.1 Meetresultaten voor cadmium in de waterbodem en sedimentval stof op twaalf locaties voor het jaar 2006 in vergelijking tot voorgaande jaren.*




*Figuur 5.7.2 Meetresultaten voor koper in de waterbodem en sedimentval stof op twaalf locaties voor het jaar 2006 in vergelijking tot voorgaande jaren.*




*Figuur 5.7.3 Meetresultaten voor nikkel in de waterbodem en sedimentval stof op twaalf locaties voor het jaar 2006 in vergelijking tot voorgaande jaren.*




*Figuur 5.7.4 Meetresultaten voor zink in de waterbodem en sedimentval stof op twaalf locaties voor het jaar 2006 in vergelijking tot voorgaande jaren.*

## *5.8 Toetsing fysisch-chemische waterkwaliteit volgens RWSR*

In deze paragraaf wordt een gedetailleerde beschrijving gegeven van de fysisch-chemische waterkwaliteit van de oppervlaktewateren in het beheergebied van het waterschap. De presentatie van deze gegevens is op basis van de landelijke RWSR-indeling. Na de inleiding in § 5.8.1 wordt in detail ingegaan op de afzonderlijke parameters.

### 5.8.1 Inleiding toetsing fysisch-chemische waterkwaliteit

**Resultaten toetsing fysisch-chemische waterkwaliteit**
Om een goed ruimtelijk inzicht in de fysisch-chemische waterkwaliteit te geven en de in dat kader vast te stellen knelpunten te signaleren, is naar analogie van de kaartfiguren voor de ecologische waterkwaliteit in § 4.3 ook voor de fysisch-chemische parameters een grafische presentatie in de vorm van gekleurde gebiedskaarten gemaakt. Hiertoe is voor een aantal fysisch-chemische parameters een kental berekend, gebaseerd op de MTR-toetsing. Deze resultaten zijn volgens de RWSR-methode geclassificeerd naar vijf klassen tussen zeer slecht en ruim voldoende (Tabel 5.8.1) en gekoppeld aan beektrajecten waarvoor de meetlocaties representatief worden geacht. Naast koppeling aan beektrajecten zijn de resultaten ook gekoppeld naar de zeven RWSR-gebieden (Tabel 5.8.2). Er zijn in het gebied van Waterschap De Dommel 14 RWSR-kwaliteitsmeetpunten. Het voorzieningsgebied wordt echter maar in 7 deelgebieden ingedeeld. Deze 7 deelgebieden worden gekoppeld aan de RWSR-kwaliteitsmeetpunten, waarbij het RWSR-meetpunt wordt gekozen dat het deelgebied verlaat. De overige meetpunten geven inzicht over de kwaliteit van het instromende water.

*Tabel 5.8.1 Gehanteerde RWSR-klassegrenzen en kleuren voor de gedetailleerde beschrijving van de fysisch-chemische waterkwaliteit*

| parameter | Streef-waarde (SW) | MTR-waarde (MTR) | Klasse 5 X < SW (blauw) | klasse 4 SW < X < MTR (groen) | Klasse 3 MTR < X < 2*MTR (geel) | Klasse 2 2*MTR <X< 5*MTR (oranje) | Klasse 1 > 5*MTR (rood) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Therm.Tol.Coli (/l) | x | 20000 | x | 20000 | 40000 | 100000 | 100000 |
| Br (ug/l) | x | 8 | x | 8 | 16 | 40 | 40 |
| Cd (ug/l) | 0.4 | 2 | 0.4 | 2 | 4 | 10 | 10 |
| Cl (mg/l) | x | 200 | x | 200 | 400 | 1000 | 1000 |
| Cr (ug/l) | 2.4 | 84 | 2.4 | 84 | 168 | 420 | 420 |
| Cu (ug/l) | 1.1 | 3.8 | 1.1 | 3.8 | 7.6 | 19 | 19 |
| Hg (ug/l) | 0.07 | 1.2 | 0.07 | 1.2 | 2.4 | 6 | 6 |
| N (mg/l) | 1 | 2.2 | 1 | 2.2 | 4.4 | 11 | 11 |
| NH3 (mg/l) | x | 0.02 | x | 0.02 | 0.04 | 0.1 | 0.1 |
| Ni (ug/l) | 4.1 | 6.3 | 4.1 | 6.3 | 12.6 | 31.5 | 31.5 |
| P (mg/l) | 0.05 | 0.15 | 0.05 | 0.15 | 0.3 | 0.75 | 0.75 |
| Pb (ug/l) | 5.3 | 220 | 5.3 | 220 | 440 | 1100 | 1100 |
| SO4 (mg/l) | x | 100 | x | 100 | 200 | 500 | 500 |
| Zn (ug/l) | 12 | 40 | 12 | 40 | 80 | 200 | 200 |
| O2 (mg/l) | x | 5 | >7 | 5-7 | 4-5 | 3-4 | <3 |

* Voor de classificatie van de nutriënten geldt de MTR-norm uit de Vierde Nota Waterhuishouding alleen voor stagnante, eutrofiëringsgevoelige wateren.

** De gehanteerde waarden voor de classificatie van nikkel zal in een aantal watergangen vanwege een hoge achtergrondwaarde leiden tot een indeling in een te strenge klasse. Nader onderzoek zal moeten uitwijzen waar met welke natuurlijk verhoogde achtergrondwaarden rekening mag c.q. moet worden gehouden.

*Tabel 5.8.2. Koppeling van kwaliteitsmeetpunten aan RWSR-gebieden.*

| RWSR-deelgebied | Meetpunt | Omschrijving |
|---|---|---|
| Boven Dommel (code 16) | 243010 | Boven Dommel (Johan van Oldenbarneveltlaan te Ehv) |
| Tongelreep (code 18) | 240015 | Tongelreep (H. Heyermanslaan te Eindhoven) |
| Kleine Dommel (code 17) | 240047 | Kleine Dommel (Collse Molen, Eindhoven) |
| Beerze (code 14) | 240087 | Beerze (Lennisheuvel, Kempseweg) |
| Voorste Stroom – Reusel (code 13) | 240092 | Esschestroom (brug in de weg Boxtel-Oisterwijk) |
| Zandleij (code 12) | 240128 | Zandleij (nabij Cromvoirt) |
| Beneden Dommel (code 11) | 240025 | Beneden Dommel (Westwal te Den Bosch) |

Voor de GTD-meetlat zijn de statistische kengetallen voor de fysisch-chemische kwaliteit van de oppervlaktewateren van het waterschap in 2006 gegeven in Bijlage 4.

In tabel 5.8.1 is de RWSR klasse-indeling voor de fysisch/ chemische waterkwaliteit met de daarbij toegepaste kaartkleuren gegeven waaraan de hiervoor genoemde RWSR-kengetallen van 2006 voor de oppervlaktewateren in het beheergebied van het waterschap zijn getoetst. Het resultaat van de toetsing van de in Bijlage 5 gegeven kengetallen aan de klassegrenzen uit Tabel 5.8.1 is hierna beschreven en onderverdeeld naar de thema's zuurstofhuishouding, zouten, vermesting en microverontreinigingen en uiteindelijk in samenhang met de ecologische resultaten.

Voor de volledigheid en ter vergelijking met de hierna gegeven beschrijving zijn tenslotte in bijlage 2 alle detailgegevens per parameter en per meetpunt vermeld die zijn gebruikt voor de toetsing aan de MTR-normen van de NW4. Deze NW4-toetsresultaten zijn behandeld in § 5.2 en §5.3 bij de algemene beschrijving van de fysisch-chemische waterkwaliteit (zie aldaar onder Toetsing aan NW4).

### 5.8.2 Thema zuurstofhuishouding: zuurstof en ammonium

Voor dit thema zijn kaarten opgesteld voor de zuurstof- en de ammonium-stikstof concentraties van de oppervlaktewateren in 2006. De zuurstofhuishouding is de belangrijkste milieuvariabele voor het in water aanwezige leven. Wanneer de zuurstofhuishouding niet voldoende in orde is, vertaalt deze zich vrijwel direct naar een verminderde score voor de ecologische waterkwaliteit.

## *Zuurstoftoestand*

De zuurstoftoestand van de oppervlaktewateren in 2006 is weergegeven in Figuur B7.2.1, zie Bijlage 7.

### Resultaten zuurstoftoestand

Zuurstof wordt volgens de RWSR-indeling gepresenteerd. Deze waarde is gelijk aan de 10%-percentiel van alle metingen in het jaar. Er blijken nog steeds beektrajecten voor te komen, waar de zuurstofconcentratie beneden de 4 mg/l of zelfs 3 mg/l ligt, en derhalve als slecht tot zeer slecht moeten worden bestempeld. De algemene situatie in 2006 is vergelijkbaar met die in 2005.

Beektrajecten met een zeer slechte zuurstoftoestand waren:

- de Peelrijt,
- de Boschloop,
- de Boven Dommel op de grens.

De zuurstofconcentratie was verder slecht in: de Strijper Aa, de Hooidonkschebeek, de Rielloop, de Tungelroysche Beek, de Gender (benedentrooms), Kleine Beerze (bovenstrooms), en Groote Waterloop. Veel

van de zuurstofconcentraties waren slecht, te weten: de Beneden Dommel (tussen Son en Boxtel), de Groote Beek (benedenstrooms), de Leij, de Voorste Stroom, de Broekleij (bovenstrooms), de Zandleij (bovenstrooms), de Buulder Aa en de Eindergatloop (België, na zinkfabriek).
Een positieve constatering is dat de Dommel na de instroming van het effluent van de rwzi Eindhoven weliswaar iets verslechterde maar steeds voldoende scoorde. Na het Wilhelminakanaal verslechtert de zuurstoftoestand van de Dommel echter tot onvoldoende, hetgeen zo blijft tot voorbij Olland.

## Oorzaken slechte zuurstoftoestand

Als algemene oorzaken voor een slechte zuurstoftoestand kunnen worden genoemd:

- in stedelijk gebied: overstorten van met regenwater verdund rioolwater en lozingen van rest-BZV door rwzi's;
- in het buitengebied: uit- en afspoeling en lozing van organische meststoffen, afbraak van veel organisch plantenmateriaal;
- grensoverschrijdende verontreiniging;
- de aanwezigheid van een organische laag in de waterbodem die bij afbraak zuurstof verbruikt. Vooral bij lage stroming en hoge temperaturen kunnen lage zuurstofwaarden voorkomen (bijvoorbeeld: de Voorste Stroom te Oisterwijk en de Strijper Aa.

Hierna zijn voor een aantal individuele waterlopen de specifieke oorzaken aangegeven die aldaar hebben geleid tot een onvoldoende of (zeer) slechte zuurstoftoestand in het jaar 2006.

In de Voorste Stroom is de concentratie van zuurstof in 2006 verbeterd ten opzichte van 2004 en 2005. Dit is het gevolg van het stoppen van rwzi Tilburg – Oost. In 2005 is de zuivering Tilburg-Oost komen te vervallen en wordt het afvalwater afgevoerd naar de Zuivering Tilburg-Noord. Het gezuiverde afvalwater komt in de Zandleij. De zuurstoftoestand in de Voorste Stroom zal waarschijnlijk nog verder verbeteren doordat de Voorste Stroom in 2007 wordt gebaggerd én geheel wordt geherprofileerd (ingericht). Toch scoorde de Voorste Stroom voor 2006 nog een onvoldoende voor zuurstof.
Het relatief lage zuurstofgehalte in de Beneden Dommel ter hoogte van Sint Oedenrode is deels het gevolg van de rest-BZV afkomstig van de rwzi Eindhoven en deels het gevolg van nitrificatie en overstorten. Voor de Strijper Aa tenslotte is de oorzaak de deels ongezuiverde lozing van de kern Hamont in België. Voor de Gender (benedenstrooms) moet de oorzaak worden gezocht in de overstorten in Veldhoven en Eindhoven.

## *Toestand ammoniumstikstof*

De concentraties ammoniumstikstof in de oppervlaktewateren over 2006 zijn weergegeven in Figuur B7.2.2, zie Bijlage 7. Hierbij dient opgemerkt te worden dat er voor ammonium geen MTR-waarde is opgesteld. De RWSR klasse-indeling kan derhalve niet worden bepaald. Om deze reden zijn er eigen klasses opgesteld.

Bij de afbraak van plantaardig materiaal komt ammonium vrij. Met name uitwerpselen van mens en dier bevatten hoge concentraties van deze stof. Directe lozingen van onvoldoende gezuiverd rioolwater (inclusief overstortingen uit gemeentelijk riool) of directe lozing of afspoeling van mest zijn de belangrijkste bronnen van ammonium.

Bij de natuurlijke, biologische omzetting van ammonium in nitraat (nitrificatie) wordt zuurstof vastgelegd (en verbruikt). De benodigde zuurstof wordt onttrokken aan het oppervlaktewater. Een hoge ammoniumconcentratie is daarom evenals een hoge concentratie BZV een risicofactor die kan leiden tot een lage zuurstofconcentratie. Zo kan vice versa het optreden van een lage zuurstofconcentratie vaak worden verklaard door de aanwezigheid van een hoge concentratie ammonium. Bij een voldoende lage concentratie ammonium (<0.8 mg/l) is er, bij een normale watertemperatuur, zuurgraad en ionenbalans, geen kans op overschrijding van de MTR norm voor het (toxische) ammoniak (0.02 mg/l). De parameter ammoniak wordt verder uitgewerkt in het thema nutriënten.

### Resultaten ammoniumstikstof-concentraties

De toestand van ammonium lijkt in 2006 beter te zijn dan de toestand in 2005. In 2006 werd voor de oppervlaktewateren in het beheergebied de klasse ‘zeer slecht’ NIET meer aangetroffen. De klasse ‘slecht‘ komt nog op één beektraject voor Strijper Aa, terwijl de klasse ‘onvoldoende’ nog in meerdere deelstroomgebieden wordt aangetroffen. Opvallend is dat de Dommel ter hoogte van Son duidelijk verbeterd is ten opzichte van 2005. Dat kan het gevolg zijn van een verbeterde zuivering bij rwzi Eindhoven. De RWSR-stroomgebieden Boven Dommel en Reusel / Voorste stroom vertonen (ruim) voldoende voor de meeste trajecten.

De volgende beken waarop geen effluent van rwzi’s wordt geloosd, scoorden onvoldoende voor ammonium:

- de Gender;
- de Strijper Aa,
- de Peelrijt.

### Oorzaken hoge ammoniumconcentraties

Hoge(re) ammoniumconcentraties in de bovenlopen die niet worden beïnvloed door effluent van rioolwaterzuiveringen kunnen door verschillende, soms moeilijk vast te stellen bronnen worden veroorzaakt. Mogelijk speelt in de betreffende gevallen uit- en afspoeling en lozing van organische meststoffen, afbraak van veel organisch plantenmateriaal een rol.

De ammoniumconcentratie in de Strijper Aa lag te hoog als gevolg van de gedeeltelijke lozing van huishoudelijk afvalwater afkomstig uit België (de kern Hamont).

Het effect van lozingen van effluenten van rwzi’s op de ammoniumconcentratie van de direct benedenstrooms gelegen trajecten is op veel plaatsen duidelijk zichtbaar. Er lijkt voor een aantal watergangen een duidelijk verband te zijn met een verslechtering in de toestand van ammonium na de lozing van het effluent van een RWZI (Tilburg en Soerendonk/Maarheze).
De ammonium-score in de Voorste Stroom is in 2006 sterk verbeterd ten opzichte van 2005. De zuivering Tilburg-Oost is in 2005 afgebroken; het betreffende afvalwater wordt voortaan doorgepompt naar de zuivering Tilburg-Noord. Het effluent wordt geloosd op de Nieuwe Leij. Daarmee wordt de Voorste Stroom niet meer belast met effluentwater.
In de Dommel vanaf Eindhoven treedt voor ammonium in 2006 een duidelijke verbetering op ten opzichte van 2005. Dit is het gevolg van een verbeterde zuivering door de plaatselijke rwzi. In de Dommel vanaf Eindhoven tot en met Den Bosch wisselt de toestand voor ammonium tussen onvoldoende en voldoende.

### 5.8.3 Thema vermesting: nitraat, totaal-N, ammoniak en totaal-P

Voor het thema vermesting zijn gebiedskaarten opgesteld voor de concentraties nitraat (nitraat-N), stikstof (N-totaal), ammoniak (ammoniak-N) en fosfaat (P-totaal) in het oppervlaktewater in 2006: zie figuren B7.2.3 t/m B7.2.6 in Bijlage 7.

## *Toestand nitraatstikstof*

Hierna wordt de toestand van de concentraties nitraatstikstof in de oppervlaktewateren nader beschreven. Niet totaal-N, maar nitraat-N is als één van de hoofdparameters voor het thema vermesting gekozen omdat:

- in totaal-N de nitraat én Kjeldahl-stikstof is opgenomen;
- nitraat door waterplanten kan worden opgenomen (zelfreinigende werking);
- nitraat voor landbouw als diffuse bron meer aandacht heeft dan totaal-N.

De nitraat-N concentraties in de oppervlaktewateren in 2006 zijn weergegeven in Figuur B7.2.4 in Bijlage 7. Hierbij dient te worden vermeld dat er voor nitraat geen MTR-waarde geldt. Omdat nitraat één van de bestanddelen is voor totaal-N, is voor nitraat gekozen voor de RWSR klasse-indeling van totaal-N.

### Resultaten nitraat-N concentraties

Over het algemeen is er geen duidelijk patroon waarneembaar in het verloop van de nitraat-N concentraties in de individuele watergangen in 2006. Hoge en lage concentraties worden zowel gevonden in bovenlopen, als in midden- en benedenlopen van beken. Op RWSR-schaal vertoont alleen het deelgebied Tongelreep een voldoende. De overige deelgebieden scoren een onvoldoende. Daarmee is de situatie in 2006 sterk verslechterd ten opzichte van 2005.

Voor 2006 is sprake van een slechte score nitraat in aaneenliggende trajecten van de Rovertsche Leij, de Poppelsche Leij, de Voorste Stroom, het Spruitenstroompje, de Reusel, de Nete, het Sterkselsch kanaal, de Sterkselse Aa, de Koevertse Loop, de Knuistenkloepelloop en Beeksche Waterloop (bovenstrooms). In 2006 heeft de Peelrijt (bovenstrooms) als enige watergang een score zéér slecht. Voldoende scoren de Aa/Goorloop, de Groote Beerze (bovenstrooms), de Rosep, de Broekleij en de Groote Waterloop. Het Eindhovens Kanaal, de Gender, de Ekkersrijt, het Dalemstroompje en de Peelrijt (benedenstrooms) scoren ruim voldoende.

### Oorzaken hoge nitraatconcentraties

Een oorzaak voor hoge nitraat-gehalten is moeilijk aan te geven. Zoals aangegeven bij de beschrijving van de toestand voor ammoniumstikstof wordt ammonium door een natuurlijk, biologisch proces in nitraat omgezet (nitrificatie). Aangezien de bronnen van ammonium veelal heterogeen zijn, zijn specifieke oorzaken voor verhoogde nitraatconcentraties in het oppervlaktewater moeilijk te verklaren.

## *Toestand totaal-stikstof*

Hierna wordt de toestand van de totaal stikstof concentraties in de oppervlaktewateren nader beschreven.
De totaal-N concentraties in de oppervlaktewateren in 2006 zijn volgens de RWSR-indeling weergegeven in Figuur B7.2.5 in Bijlage 7.

### Resultaten totaal-N concentraties

In het algemeen kan geconcludeerd worden dat bijna alle watergangen in 2006 onvoldoende of slecht scoren volgens de RWSR-indeling. In 2006 scoort de Peelrijt (bovenstrooms) als enige watergang zéér slecht. Voldoende scoren de Peelrijt (benedenstrooms) de Ekkersrijt en de Gender (benedenstrooms). Het Eindhovens Kanaal scoort als enige watergang ruim voldoende.

### Oorzaken hoge totaal-N concentraties
Verandering van totaal-N concentraties als gevolg van onvoldoende gezuiverd afvalwater komt voor in de Dommel (na de rwzi Eindhoven). Hier zijn in 2006 duidelijk negatieve effecten te zien.

## *Toestand ammoniak stikstof*
Hierna wordt de toestand van de ammoniakstikstof concentraties in de oppervlaktewateren nader beschreven. De ammoniak-N concentraties in de oppervlaktewateren volgens de RWSR-klasse-indeling in 2006 zijn weergegeven in Figuur B7.2.3 in Bijlage 7. Hierbij dient vermeldt te worden dat klasse 5 (ruim voldoende) niet bestaat omdat er geen streefwaarde is vastgesteld.

### Resultaten ammoniak-N concentraties
Bijna alle watergangen scoren in 2006 voor ammoniak voldoende. Onvoldoende scoren de Zandleij na de zuivering. In 2004 voldeden alle watergangen nog aan de norm, in 2005 was de situatie duidelijk slechter. Het jaar 2006 scoort daarmee ongeveer vergelijkbaar met 2004 en duidelijk beter dan 2005.

### Oorzaken hoge ammoniakconcentraties
Ammoniak is direct gerelateerd aan ammonium. De invloeden en oorzaken voor ammoniak zijn daarbij gelijk aan die voor ammonium.

## *Toestand totaal fosfaat*
De toestand van de P-totaal concentraties in de oppervlaktewateren van Waterschap De Dommel in 2006 wordt hierna nader beschreven.

Als tweede hoofdindicator voor het thema vermesting zijn de concentraties P-totaal volgens de RWSR-indeling weergegeven in Figuur B7.2.6, zie Bijlage 7. P-totaal is getoetst aan de MTR-norm volgens NW4, hoewel deze norm alleen voor stagnante eutrofiëringgevoelige wateren geldt.

### Resultaten P-totaal concentraties
Als algemeen beeld komt naar voren dat in 2006 een groot aantal watergangen onvoldoende of slecht scoort voor totaal-fosfaat. De score ruim voldoende wordt in 2006 NIET aangetroffen. De score voldoende komt voor in de Raamsloop, de Reusel, het Spruitenstroompje, de Voorste Stroom (tussen Tilburg en Oisterwijk), de het Wilhelminakanaal (bovenstrooms), de Kleine Beerze, de Beerze (bovenstrooms), de Heiloop, de Knuistenkoepelloop, de Groote Waterloop, de Gender, de Run, de Keersop, de Fortje Waterloop, de Tongelreep voor Eindhoven, het Eindhovens Kanaal, de Boscherweijerloop en de Beeksche Waterloop (bovenstrooms). Voor de Strijper Aa op de grens heeft de score slecht te maken met een ongezuiverde lozing vanuit de kern Hamont (België) en voor de Dommel op de grens hangt dit samen met ondermeer de effluentlozing van de rwzi Lommel op de Eindergatloop, welke even bovenstrooms van het Kempens Kanaal in de Dommel uitkomt. Verder heeft lozing van onvoldoende gezuiverd stedelijk afvalwater een meetbaar negatief effect in de Buulder Aa (rwzi Soerendonk), de middenloop van de Reusel (rwzi Biest-Houtakker), de middenloop van de Groote Beerze (rwzi Hapert), de Zandleij (rwzi Tilburg ) en de Dommel (rwzi Eindhoven). De toestand voor P-totaal voor zowel de Zandleij, de Buulder Aa, de Dommel, de Reusel en de Groote Beerze verslechtert sterk als gevolg van de effluentlozing.

De negatieve beïnvloeding van de effluentlozing van de rwzi Eindhoven op de Dommel blijft tot na de samenvloeiing met de Esschestroom merkbaar. Voor P-totaal is 2006 ten opzichte van het jaar 2005 vooral de Voorste Stroom verbeterd.

### Oorzaken hoge P-totaal concentraties
Lozingen van onvoldoende gezuiverd afvalwater vormen in 2006 de belangrijkste oorzaak voor een toename van P-totaal concentraties in de benedenstrooms van rwzi's gelegen beektrajecten.

In hoeverre de fosfaatemissies uit de landbouw verantwoordelijk zijn voor hogere P-totaal concentraties in enkele benedenlopen is moeilijk vast te stellen. Naar verwachting is de belasting totaal-P echter afgenomen. Volgens cijfers van het CBS (14 febr. 2004) is de totale rundveestapel in de laatste twintig jaar met bijna eenderde gedaald van 5,5 miljoen dieren in 1984 tot minder dan 3,8 miljoen in 2004. De vermindering van de veestapel is onder meer het gevolg van de melkquotering die in 1983 is ingevoerd.

### 5.8.4 Thema zouten: chloride en sulfaat

Voor het thema zouten is een gebiedskaart opgesteld voor chloride en sulfaat in het oppervlaktewater in 2006, zie Figuur B7.2.7 en B7.2.8 in Bijlage 7. Met ingang van 2006 zijn de metingen voor sulfaat na een periode van 3 jaar zonder metingen weer gestart. Hierdoor kan ook weer op sulfaat worden getoetst (dit is een parameter voor de landelijke RWSR-rapportage).

#### Resultaten chloride concentraties

Omdat er voor chloride geen streefwaarde is vastgesteld bestaat er geen RWSR-klasse 5 (ruim voldoende) voor deze parameter. Alle waterlopen voldoen voor 2006 aan de eisen (klasse 4 = voldoende) met uitzondering van de Boven Dommel vanaf de grens en de Tungelroysche Beek (zie figuur B7.2.7).

#### Oorzaken hoge chloride concentraties

Lozingen van proceswater vanuit de zinkindustrie in België vormen in 2006 de oorzaak voor een overschrijding van chlorideconcentraties in de bovenloop van de Dommel. De Eindergatloop (België) na de zinkfabriek scoort om deze reden voor chloride zeer slecht. Een tweede bron is emissies uit de landbouw (mest- en percolaatlozingen) die verantwoordelijk zijn voor hoge chlorideconcentraties. Het blijft een probleem dat een aantal lozingen buiten het beheergebied van Waterschap De Dommel valt (België en Limburg).

In de afgelopen jaren (vanaf 2003) is een sterke stijging in de chlorideconcentraties bij de Tungelroyse Beek (240058) waargenomen, tot soms meer dan 200 mg/l chloride (MTR-normwaarde). Dit terwijl de gebiedseigen waarden rond of onder de 50 mg/l chloride liggen. Een reden voor een significante chloride-stijging kan het opvullen van de norm van chloride door legale lozingen zijn. De oorzaak van de stijging in de Tungelroyse Beek is een verandering van het productieproces van een bedrijf dat op deze beek loost. Deze overigens volstrekt legale lozing (WVO-vergunning tot 350 mg/l chloride in het afvalwater) lijdt er dus toe dat de chloride concentraties sterk stijgen en de afstand van de chloride concentraties tot de norm kleiner wordt. Als er meer vergunningen afgegeven worden met een lozingseis van 200mg/l of meer dan zullen de concentraties van chloride in het hele beheersgebied van Waterschap De Dommel gaan stijgen. Chloride gedraagt zich grotendeels conservatief (geen afbraak, geen binding aan de bodem, geen significante complexering, geen vervluchtiging). Anders dan verdunning door toevoer van ander (regen)water treedt er dus geen afname van de chloride-concentratie op.

#### Resultaten sulfaat concentraties

Omdat er voor sulfaat geen streefwaarde is vastgesteld bestaat er geen RWSR-klasse 5 (ruim voldoende) voor deze parameter. Alle waterlopen voldoen voor 2006 aan de eisen (klasse 4 = voldoende) met uitzondering van de Reusel, de Raamsloop, de Kleine Beerze, de Run, de Boven Dommel, het Beatrixkanaal, de Poppelsche Leij, de Boven Dommel vanaf de grens en de Tungelroysche Beek (zie figuur B7.2.8).

#### Oorzaken hoge chloride concentraties

Lozingen van proceswater vanuit de zinkindustrie in België vormen in 2006 de oorzaak voor een overschrijding van sulfaatconcentraties in de bovenloop van de Dommel. De Eindergatloop (België) na de zinkfabriek scoort om deze reden voor sulfaat zeer slecht. Ook de Tungelroysche Beek vertoont een slechte score door lozing van proceswater vanuit de zinkindustrie. Een tweede bron is de pyrietoxidatie die vooral optreedt in het zuidwestelijk deel van het beheergebied: zie paragraaf 5.10 (Chemische vingerafdruk).

## 5.8.5 Thema microverontreinigingen: Cd, Zn, Ni, Cu, Cr, Pb en Hg

Voor het thema microverontreinigingen zijn gebiedskaarten opgesteld voor de concentraties van de zware metalen cadmium, zink, nikkel, koper, chroom, lood en kwik in het oppervlaktewater in 2006, zie Figuur B7.2.9 tot en met Figuur B7.2.15 in Bijlage 7.

Er zijn ontwikkelingen die een verandering in het routinematige meetnet noodzakelijk maken. Tot op heden werden metalen in het gehele monster geanalyseerd. Voor de KRW worden metalen getoetst in de opgeloste fractie (na filtratie). Daarbij zal voor koper, nikkel en zink waarschijnlijk gecorrigeerd worden voor de DOC-gehalte (opgelost organisch koolstof). Cadmium wordt reeds gerelateerd aan de hardheid (calcium en magnesium, uitgedrukt ik CaCO3**). Daarom is het noodzakelijk (mede gezien de problemen met cadmium, koper, nikkel en zink) het meetnet uit te breiden met opgeloste metalen (na filtratie), calcium, magnesium en DOC. Aan te raden is de totaalmetingen van zware metalen te blijven handhaven voor de bepaling van vrachten.** Het belang van DOC is gebaseerd op het principe van sorptie. De toxiciteit van koper, nikkel en zink is afhankelijk van de werkelijk opgeloste fractie. Naast sorptie aan anionen als sulfaat en bicarbonaat binden metalen ook aan DOC. De huidige (oude) normen gaan uit van een worst-case scenario en corrigeren dus niet voor DOC-gehalten in het water. Om deze reden stelt het ministerie van VROM een nieuwe methodiek op voor realistische normen van koper, nikkel en zink. Er is reeds en KRW-norm voor cadmium opgesteld. Deze gaat ook uit van opgeloste cadmium. De norm is afhankelijk van de hardheid van het water.

### Algemene toestand microverontreinigingen

Sinds de invoering van het Meetplan Integraal Waterbeheer in 2003 is het aantal meetpunten voor analyse op zware metalen sterk uitgebreid. Zoals in § 5.3 bij de presentatie van de geaggregeerde toetsresultaten voor zware metalen (zie figuur 5.3.3) is vastgesteld, werd in 2006 de MTR-norm voor zink, nikkel en koper op respectievelijk 95%, 74%, en 98% van de meetpunten en voor cadmium op 18% van de meetpunten overschreden. Het grote aantal normoverschrijdingen voor zink, koper en cadmium weerspiegelen in grote mate de landelijke problematiek met betrekking tot deze metalen. Voor de Oostbrabantse situatie speelt daarbij nog steeds de cadmium- en zinklozing uit België alsmede de bodemverontreiniging in het Nederlands-Belgisch grensgebied als gevolg van de daar reeds meer dan 100 jaar gevestigde zinkindustrie. In 2004 is bij Neerpelt (België) met een sanering begonnen van een metallurgisch bedrijventerrein. Op het terrein is een verontreinigde toplaag van ongeveer één meter afgegraven en afgevoerd.

## *Toestand cadmiumconcentraties*

De cadmiumconcentraties in de oppervlaktewateren in 2006 zijn in RWSR-klassen weergegeven in figuur B7.2.9 in bijlage 7.

### Resultaten cadmiumconcentraties

Wat betreft de cadmiumconcentraties hadden in 2006 de Eindergatloop en de bovenloop van De Dommel tot aan Eindhoven een zeer slechte kwaliteit (> 10 µg/l). De Boschloop, het Beatrixkanaal en de Sterkselsche Aa scoren voor cadmium slecht. De Fortje Waterloop (bovenstrooms), het Wilhelminakanaal (vanaf Betrixkanaal t/m voorbij Tilburg) en een aantal trajecten in de Dommel scoren voor cadmium een onvoldoende. Alle overige watergangen in het beheergebied hadden in 2006 cadmiumconcentraties beneden de MTR (2 µg/l).

De kwaliteitsklasse voor cadmium in de Hooidonkschebeek, de Groote Waterloop, de Beeksche Waterloop, de Gender (benedenstrooms), de Ekkersrijt, de Groote Beek, de Knuistenkoepelloop, de Esschestroom, de Achterste Stroom, de Zandkantse Ley, de Broekley, de Heiloop, het Eindhovens Kanaal en het Wilhelminakanaal (bovenstrooms, voor Beatrixkanaal) is in 2006 ruim voldoende (klasse 5).

### Oorzaken hoge cadmium concentraties

De hoge cadmiumconcentratie in de Boven Dommel heeft te maken met de lozing van proceswater van een in Overpelt (B) gevestigd metallurgisch bedrijf op de Eindergatloop, die even bovenstrooms van het Kempens

Kanaal in de Dommel uitkomt. Daarnaast speelt ook nog de historische bodemverontreiniging door de metallurgische industrie in het grensgebied. Door verdunning en sedimentatie nemen de cadmiumconcentraties stroomafwaarts geleidelijk af, waardoor de 90-percentiel cadmiumconcentratie in de Dommel benedenstrooms van de rwzi Eindhoven op een niveau ligt, dat voldoet aan de MTR en daarmee voldoende scoort. In 2005 en 2006 is de zandvang de Klotputten opgeschoond. Dit kan tijdelijk geleid hebben tot een verhoging van cadmium in de Dommel.

## *Toestand zinkconcentraties*

De zinkconcentraties in de oppervlaktewateren in 2006 zijn in RWSR-klassen weergegeven in figuur B7.2.15 in bijlage 7.

### Resultaten zinkconcentraties

De meeste waterlopen scoorden in 2006 onvoldoende tot zeer slecht wat betreft zinkconcentraties: op 95% van de meetpunten werd de MTR-norm overschreden, hetgeen overeenkomt met het percentage van 2005.

De waterkwaliteit in de stroomgebieden van de Boven Dommel was ten aanzien van zink zeer slecht. Dit valt voor de Boven-Dommel duidelijk samen met de slechte scores voor cadmium (zie hiervoor).
De enige waterlopen die in 2006 een voldoende voor zink scoren zijn het Eindhovens Kanaal, de Groote Waterloop, de Beeksche Waterloop (benedenstrooms) en de Broekleij. Geen enkele waterloop scoorde ruim voldoende.

### Oorzaken hoge zinkconcentraties

Als oorzaken voor de hoge zinkconcentraties die in vele waterlopen in 2006 zijn waargenomen kunnen worden genoemd:

- lozing van proceswater door een in België gevestigd metallurgisch bedrijf, in samenhang met verontreinigd sediment (Boven Dommel) en met zink belast grondwater (met name de Boschloop);
- diffuse bronnen als wegverkeer, gegalvaniseerd straatmeubilair en bouwmaterialen (met name zinken dakgoten) die een vlakdekkende zinkemissie over het gehele beheergebied veroorzaken.

## *Toestand nikkelconcentraties*

De nikkelconcentraties in de oppervlaktewateren in 2005 zijn in RWSR-klassen weergegeven in Figuur B7.2.13 in bijlage 7.

### Resultaten nikkelconcentraties

Figuur B7.2.13 in Bijlage 7 laat voor 2006 ten aanzien van nikkel een dekkend beeld zien. Het stroomgebied van de Kleine Dommel scoort als enige stroomgebied voldoende (de Strijper Aa, de Buulder Aa, het Sterksels Kanaal, de Peelrijt benedenstrooms, de Groote Aa, de Tungelroysche Beek en de Kleine Dommel) terwijl de overige waterlopen in 2006 meestal een onvoldoende tot slechte waterkwaliteit wat betreft nikkelconcentraties hadden. De volgende afzonderlijke beektrajecten hadden een (ruim) voldoende kwaliteit: het Eindhovens Kanaal, de Heiloop, de Tungelroysche Beek, de Rosep, de Knuistenkoepelloop, de Groote Waterloop, de Broekleij en de Beeksche Waterloop (benedenstrooms). In de overige watergangen was de kwaliteit onvoldoende tot zeer slecht.

### Oorzaken hoge nikkelconcentraties

De waargenomen hoge nikkelconcentraties, met name in de Groote Beerze, zijn het gevolg van hoge natuurlijke achtergrondwaarden in het grondwater. zie hiervoor paragraaf 5.10 (chemische vingerafdruk).

## Toestand koperconcentraties

De koperconcentraties in de oppervlaktewateren in 2006 zijn in RWSR-klassen weergegeven in figuur B7.2.11 in bijlage 7.

### Resultaten koperconcentraties
De koperconcentraties in de waterlopen laten in 2006 een duidelijk beeld zien. Bijna het gehele beheergebied van Waterschap De Dommel scoort in 2006 onvoldoende of slecht voor koper. De enige waterloop die in 2006 een voldoende voor koper scoort is de Aa of Goorloop. Geen enkele waterloop scoorde ruim voldoende.

### Oorzaken hoge koperconcentraties
Als oorzaken voor hoge koperconcentraties kunnen worden genoemd:
- overstortingen in stedelijk gebied;
- diffuse bronnen zoals treinverkeer. Mogelijk kan ook indirect veevoer als diffuse bron een rol spelen.

## *Toestand chroomconcentraties*
De chroomconcentraties in de oppervlaktewateren in 2006 zijn in RWSR-klassen weergegeven in figuur B7.2.10 in bijlage 7.

### Resultaten chroomconcentraties
De chroomconcentraties in de waterlopen laten in 2006 een positief beeld zien. Het gehele beheergebied scoort in 2006 ruim voldoende of voldoende voor chroom.

## *Toestand kwikconcentraties*
De kwikconcentraties in de oppervlaktewateren in 2006 zijn in RWSR-klassen weergegeven in figuur B7.2.12 in bijlage 7.

### Resultaten kwikconcentraties
De kwikconcentraties in de waterlopen laten in 2006 een positief beeld zien. Het gehele beheergebied scoort in 2006 ruim voldoende tot voldoende voor kwik. Kwik heeft een aparte analysemethode, waardoor de analyse relatief duur is. De meeste metalen kunnen simultaan worden gemeten. Kwik is daarop een uitzondering. Er moet worden nagegaan of de analyse van kwik nog wel noodzakelijk is omdat kwik voor alle meetpunten reeds jaren voldoende of ruim voldoende scoort.

## *Toestand loodconcentraties*
De loodconcentraties in de oppervlaktewateren in 2006 zijn in RWSR-klassen weergegeven in figuur B7.2.14 in bijlage 7.

### Resultaten loodconcentraties
De loodconcentraties in de waterlopen laten in 2006 een positief beeld zien. Het gehele beheergebied scoort in 2006 ruim voldoende of voldoende voor lood.

## *5.9 Toetsing fysisch-chemische waterkwaliteit volgens KRW*

De Kaderrichtlijn Water (KRW) is een Europese richtlijn die als hoofddoel heeft het bereiken van een goede chemische en ecologische toestand van alle Europese watersystemen in 2015. Vanuit de Kaderrichtlijn Water is bepaald dat de chemische situatie vastgelegd wordt door onderzoek te doen naar de “prioritaire stoffen”. Dit zijn 33 stoffen die volgens de Kaderrichtlijn middels "Toestand en Trend Monitoring" één keer per zes jaar (planperiode) onderzocht moeten worden. Waterschap De Dommel heeft in 2005 op drie meetlocaties (volgens het principe IN-UIT in het beheergebied) twaalf keer (maandelijks) onderzoek gedaan naar de prioritaire stoffen (meetpunten 240011, 240014 en 240025). In 2006 is daarom geen onderzoek verricht naar prioritaire stoffen. Vanaf 2007 wordt Dommel op de grens voor de KRW-toetsing uitgebreid met tributhyltin.

## *5.10 Beschijving chemische processen via chemische vingerafdruk*

Het rapport “Chemische Vingerafdruk waterkwaliteitsmetingen” (Lüers, 2007) behandelt twee onderwerpen. Allereerst wordt een, voor het waterschap, nieuwe methode behandeld om te kijken naar waterkwaliteitsgegevens: de chemische vingerafdruk. In het tweede onderwerp wordt specifiek naar de metalen cadmium, koper, nikkel en zink gekeken. Aan de hand van chemische evenwichten wordt bepaald hoe deze metalen zich in het aquatisch milieu gedragen. In deze paragraaf wordt een samenvatting gegeven van de chemische vingerafdruk.

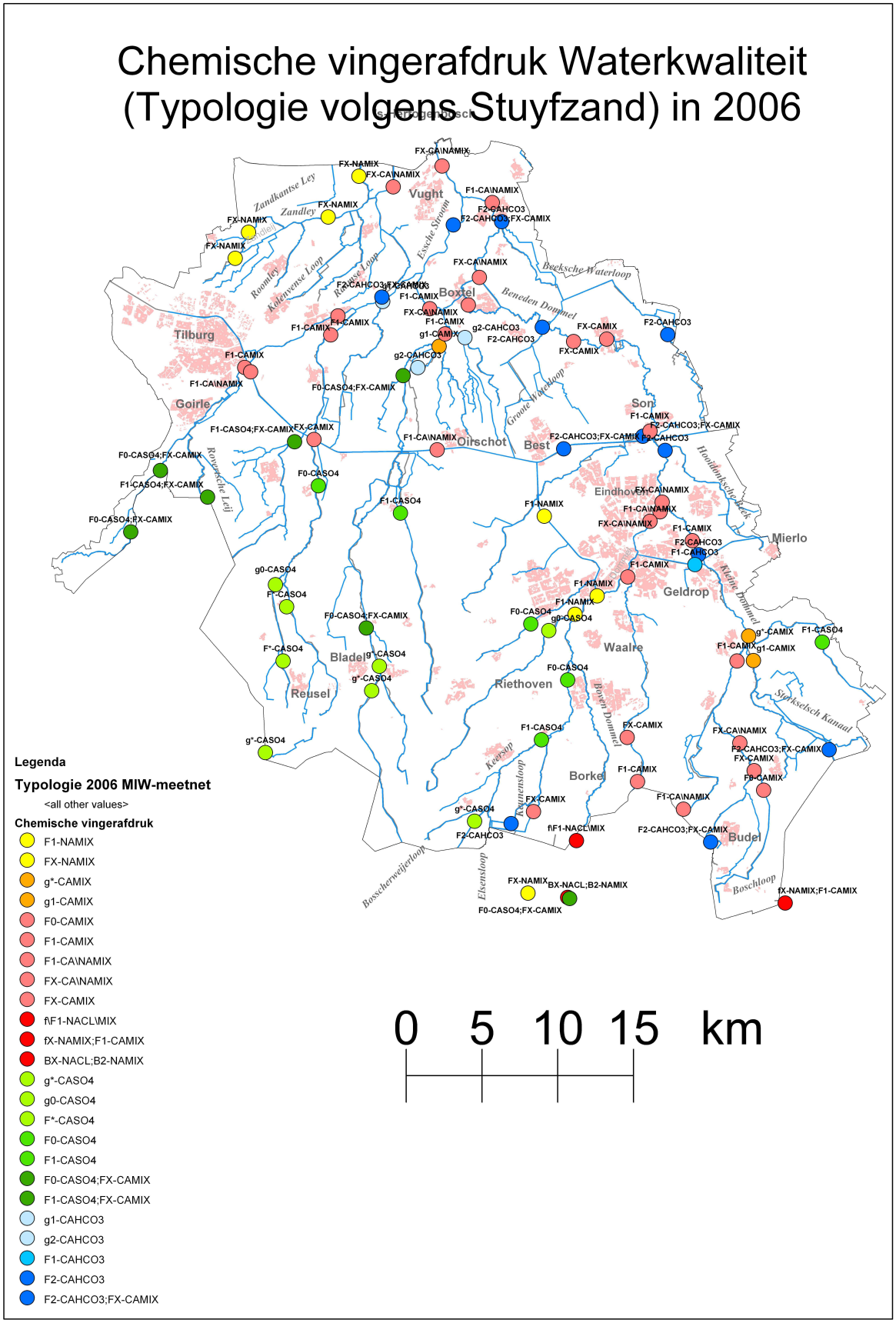
### 5.10.1 Indeling oppervlaktewater in chemische vingerafdruk

Op basis van hoofdionen wordt een chemische vingerafdruk samengesteld (met behulp van de typologie volgens Stuyfzand, 1993). Via deze vingerafdruk (aangeduid als een 9-cijferige letter/cijfercode) wordt de kwaliteit van water gegroepeerd naar vergelijkbare chemische eigenschappen. Deze eigenschappen kunnen dan per vingerafdruk worden beschreven. De codering is opgebouwd uit achtereenvolgens 1) chlorideklasse, 2) bicarbonaatklasse, 3) dominante kation, 4) dominante anion en 5) teken voor basenuitwisseling.
De oppervlaktewateren worden in groepen ingedeeld met behulp van de chemische vingerafdruk. De chemische vingerafdruk geeft aan welke achterliggende processen het oppervlaktewater heeft doorstaan. Daarbij wordt niet gekeken naar afzonderlijke normen of gehalten microverontreinigingen maar naar dominantie van de hoofdionen. De volgende vingerafdrukken en processen worden onderscheiden (zie figuur 5.10.1 en 5.10.2):

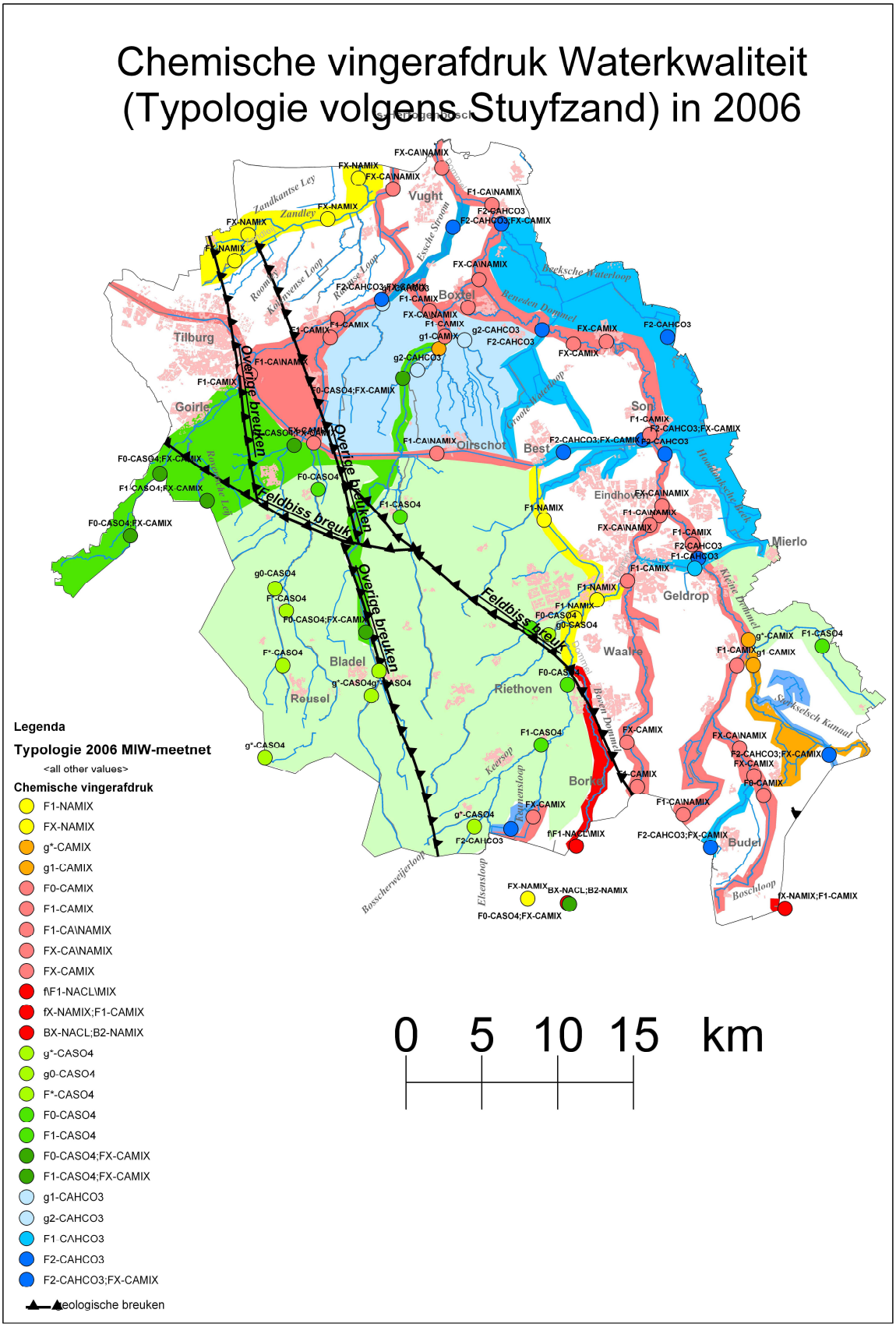
**A: Pyrietoxidatie met lichte kalkbuffering: XX-CASO4**
In het westen, ten zuiden van het Wilhelminakanaal, bevindt zich een systeem dat als kenmerkend proces de pyrietoxidatie, met zuurbuffering vanuit kalkhoudende ondergrond (vingerafdruk met type CASO4). In het gebied bevindt zich één zuivering (Hapert), en vanuit België worden de Rovertsche Leij en Poppelsche Leij belast met (on)gezuiverd afvalwater. De invloed van deze zuiveringen / dit effluent heeft een lichte verandering van vingerafdruk tot gevolg (chloride neemt licht toe naar klasse “F” en het type veranderd van gX-CASO4 naar een mengsel van FX-CASO4/FX-CAMIX). Gebieden met de chemische vingerafdruk “XX-CASO4” vertonen daarbij verhoogde concentraties nikkel. Deze groep bevind zich in het gebied met geologische breuklijnen o.a. “Breuk van Wintelre”, “Breuk van Vessem” en “Feldbissbreuk”. Er lijkt dus een verband te zijn met kwelwater uit deze breuklijnen en de chemische vingerafdruk CaSO4. Het hydrologisch systeem wordt *waarschijnlijk* voornamelijk gevoed door ondiep grondwater. Deze chemische vingerafdruk wijst richting natuurlijke processen, mogelijk versterkt door het anthropogene nitraat vanuit de landbouw. Nader onderzoek is gewenst om de hydrologische en chemische invloed van deze breuklijnen vast te stellen.

**B: Natuurlijk water met kalkbuffering: gX-CAHCO3**
Dit zijn zeer zoete grondwateren en kleine oppervlaktewateren die gevoed worden door grondwater. Er treedt geen significante pyrietoxidatie op. Ook zijn er geen significante invloeden van landbouw, industrie of RWZI’s. Het betreft twee oppervlaktewateren in het meetnet MIW: 242071 (Heiloop) en 240090 (Knuistenkoeppelloop). In dit gebied tussen Oirschot en Boxtel zijn bij metingen in Natte natuurparels ook veel grondwateren met dit grondwatertype aangetroffen.

**C: Basische oppervlaktewateren met kalkrijk water (vaak kanalen): FX-CAHCO3**
Dit betreft dus wateren met vrij hoge pH en kalk. Chloride is echter nog vrij laag. Naast kanalen zijn dit ook wateren die voeding krijgen uit kanalen. Hierbij behoren het Wilhelminakanaal (tot samenkomst met het Beatrixkanaal bij Best), het Eindhovens Kanaal, het Sterksels Kanaal, de Buulder Aa, de Beekse Waterloop, de Keunensloop, de Beeksche Waterloop, de Essche Stroom, de Groote Beek en de Groote Waterloop.




*Figuur 5.10.1 Geografische overzicht van vingerafdruk (Stuyfzand-typologie) voor oppervlaktewateren in 2006.*




*Figuur 5.10.2 Indeling van waterkwaliteit in verschillende families met behulp van de vingerafdruk (gebaseerd op analysegegevens met analysepakket "typologie" in 2006). Hierbij zijn de volgende families gebruikt:lichtgroen (klasse gX-CASO4 en FX-CASO4), groen (mengwater van klasse FX-CASO4 met FX-CAMIX), lichtrood (FX-CAMIX), rood (fX-NAMIX in combinatie met FX-NAMIX), oranje (gX-CAMIX), lichtblauw (gX-CAHCO3) en blauw (FX-CAHCO3).Tevens zijn de geologische (hoofd)breuklijnen weergegeven.*

**D: Kalkrijke wateren met invloed van zuiveringen, industrie en landbouw: FX-CAMIX**
Dit zijn meestal wateren met beïnvloeding van effluentwater van zuiveringen. Hiertoe behoren de Dommel (vanaf Eindhoven), de Tongelreep, de Strijper Aa, de Boschloop, de Buulder Aa, de kleine Dommel, het Wilhelminakanaal vanaf Best, de Nieuwe Leij (na kruising met het Wilheminakanaal), de Broekleij, de Voorste Stroom, de Achterste Stroom en de Beekloop.

**E: Mengwater met invloed van zuiveringen, industrie en/of landbouw: FX-NAMIX**
Dit zijn wateren met een overschot aan natrium. Daaraan gekoppeld is ook chloride verhoogd. Dit zijn wateren waar door zuiveringen en industrie relatief veel natrium aanwezig is. Ook andere ionen zijn vaak verhoogd aanwezig (calcium, HCO3 en SO4). Het betreft wateren met invloed van zuiveringen (effluenten) en/of chemische industrie. Dit type komt op drie plaatsen in het gebied voor. Het betreft de Zandleij, de Zandkantse Leij, het Beatrixkanaal, de Eindergatloop (in België, bovenstrooms zinkfabriek) en mogelijk een klein stukje Dommel (na samenkomst Run t/m zandvang de Klotputten te Eindhoven).

**F: Water met sterke invloed van industrie: fX-NACl, fX-NAMIX en BX-NACL**
Het betreft wateren die direct worden beïnvloed door proceswater van metallurgische bedrijven (hoge concentraties chloride en natrium). Naast het sterk verhoogde zoutgehalte zijn cadmium en zink ook verhoogd. Het betreft de Eindergatloop (te België, na zinkfabriek), de Tungelroysche Beek en de Dommel (vanaf samenkomst Eindergatloop tot en met samenkomst Keersop/Run). De Boven Dommel is zwaar belast met een coctail van lozingen van industrie, zuiveringen en overstorten. De invloed van de Eindergatloop op de Dommel is zeer groot.

**G: Zeer zoet en relatief kalkrijk water met een mengsel van anionen: gX-CAMIX**
Dit zijn zeer zoete wateren (chloride < 30 mg/l) dat door meerdere processen (lichte) verhoging van sulfaat, bicarbonaat en calcium. Het betreft de Sterkselse Aa, de Peelrijt of Rieloop en de Koevertse Loop.

*Tabel 5.10.1 Overzicht chemische kenmerken van een chemische vingerafdruk*

| Groep Chemische vingerafdruk | chemische kenmerken | Kenmerken chemische groep (familie) |
|---|---|---|
| gX-NASO4 | Cl = ± 9 mg/l<br>Ca = ± 2 mg/l<br>pH =± 5,5<br>SO4 = ± 20 mg/l<br>Zn = 170-560 ug/l<br>Zn gemiddeld=360ug/l | Dit betreft grondwateren met weinig ionen en als voornaamste proces pyrietoxidatie. Omdat er een tekort is aan kalk in de ondergrond wordt het geproduceerde zuur bij oxidatie van pyriet niet gebufferd door kalkoplossing. Als gevolg daarvan is de pH erg laag. Verder wordt er sulfaat en ijzer geproduceerd, maar omdat het water betreft met weinig ionen is het niveau van sulfaat nog steeds laag. Relatief gezien (dus ten opzichte van de overige ionen) is sulfaat het meest dominante anion. Opvallend zijn de hoge gehalten aan zink. |
| gX-CASO4 en FX-CASO4 | Cl bereik = 5 - 50 mg/l<br>Cl = 28 mg/l (stdev=9,7)<br>Cl klasse g=22 mg/l<br>(stdev= 6 mg/l)<br>Cl klasse F=36 mg/l<br>(stdev=6 mg/l)<br><br>SO4= 93 mg/l (stdev=30)<br>Fe = 0,3 – 19 mg/l<br>Ni = 32 ug/l (stdev=27)<br>Ca= 34 mg/l (stdev=13)<br>Na=19 mg/l (stdev=4) | Deze groep is kenmerkend voor min of meer natuurlijke maar zure tot licht zure wateren met voeding uit grondwater (kwel). Dit grondwater is in contact geweest met pyriet in de bodem. Het pyriet lost op door oxidatie waardoor sulfaat en ijzer vrij komen. De oxidatie geschiedt door zuurstof en nitraat. Dit water kenmerkt zich dus door hoge gehalten sulfaat en ijzer. In de watergang ter plaatse treedt vaak neerslag van ijzer op (in de vorm van ijzeroxide/ijzerhydroxide), wat te zien is aan roestbruine afzettingen in de watergang. Omdat pyriet ook nikkel bevat vertoont dit water door de oxidatie van pyriet ook verhoogde concentraties nikkel. Het verschil tussen chlorideklasse “g” en “F” is chemisch gezien klein. Daarmee liggen de beide watertypen dichter bij elkaar dan de indeling op basis van chlorideklasse doet vermoeden (klasse “g” is van 5 – 30 mg/l chloride en klasse “F” is 30-150 mg/l chloride). Verhoging van chloride duidt op een lichte invloed van effluentwater (van rwzi’s), landbouw of industrie. De ondergrond bevat in meer of mindere mate kalk of geadsorbeerde $Ca^{2+}$, dat door zuurproduktie tijdens de pyrietoxidatie zorgt dat calcium dominanter is dan natrium. |
| gX-CAHCO3 | Cl = 0 – 30 mg/l<br>HCO3=rond 160 mg/l<br>Ca= 47 mg/l (stdev=24)<br>SO4= 25 mg/l (stdev=20) | Dit betreft grond- of oppervlaktewateren van kleine, min of meer natuurlijke systemen met kalk houdende ondergrond. De wateren kenmerken zich door lage concentraties chloride en voor opper-vlaktewateren een relatief hoog bicarbonaat. Calcium is relatief hoog. Het betreft neutraal tot licht basisch water in kalkrijke ondergrond. Buffering van de pH geschiedt door kalk-koolzuur evenwicht met de bodem. Sulfaat is laag. Binnen deze groep valt ook ondiep grondwater dat als enige proces de natuurlijke reactie met kalkrijke ondergrond heeft (volgens kalk-koolzuur evenwicht). |
| FX-CAHCO3 | pH = 7,7 (stdev=0,3)<br>Ca = ± 57 mg/l<br>Cl = ± 38 mg/l | Het betreft vrij basisch oppervlaktewater met kalkrijke ondergrond. Om deze reden is ook calcium vrij hoog. Chloride is nog steeds laag, hoewel hoger dan het laagste niveau (klasse “g” met 5-30 mg/l chloride). Parameters die pyrietoxidatie impliceren zijn laag, zoals sulfaat, nikkel en zink. |

| Groep Chemische vingerafdruk | chemische kenmerken | Kenmerken chemische groep (familie) |
|---|---|---|
| | SO4 = ± 39 mg/l<br>Ni = ± 2,5 ug/l<br>Zn = ± 17 ug/l | Het betreft vooral kanaalwater, of water met voeding van kanaalwater. In Waterschap De Dommel komt het kanaalwater van het Wilhelminakanaal van oorsprong uit de Maas. |
| FX-NAMIX | Na=79 mg/l (stdev=29)<br>Ca=44 mg/l (stdev=6)<br>Cl=87 mg/l (stdev=23)<br>HCO3=146mg/l (std=71)<br>SO4=84 mg/l (stdev=27)<br>pH=7,3 (stdev=0,3). | Dit zijn wateren met als kenmerkende positieve ion (kation) natrium. Te verwachten is dat het systeem belast is met relatief veel zout (natriumchloride) maar ook met nutriënten (type MIX is een mengsel van verschillende anionen). Het betreft daarmee water dat voornamelijk is beïnvloed door RWZI's en/of chemische industrie. Opvallend hierbij is dat het water redelijke hoeveelheden calcium bevat, maar dat de invloed van natrium veel groter is dan van calcium. Een hoge calcium kan het gevolg zijn van aanwezigheid van kalk in de ondergrond of lozing van afvalwater. Een hoge natrium kan duiden op effecten van industrie, landbouw of effluenten. Enkele zuiveringen hebben verhoogde waarden van natrium in het effluent. De anionen (negatieve ionen) vertonen vrij hoge waarden voor chloride, HCO3 en sulfaat. De pH is neutraal tot basisch. |
| FX-CAMIX | Ca=42 mg/l (stdev=9)<br>HCO3=94 (stdev=27)<br>SO4=61 mg/l (stdev 20)<br>Cl=44 mg/l (stdev=13) | Dit betreft systemen die naast een kalkrijke waterbodem (oplossing van kalk) worden gedomineerd door externe invloeden die meestal resulteren in verhoogde hoeveelheden nutriënten. De mogelijke bronnen zijn daarbij RWZI's, agrarische activiteiten (mest), oxidatie van organisch materiaal in waterbodem (bijvoorbeeld slib of bladeren) of ondergrond (bijvoorbeeld veen). Voor grondwater kan dit duiden op de aanwezigheid van nutriënten vanuit de landbouw, maar ook op oxidatie van organische lagen in de ondergrond (bijvoorbeeld veenlagen). Calcium is gemiddeld vrij hoog. Veel anionen gedragen zich als een "tussenvorm", zoals bicarbonaat, sulfaat en chloride. Chloride bevindt zich daarmee aan de onderzijde van chlorideklasse "F" (30-150 mg/l chloride). De pH is licht basisch tot neutraal. De mix kan ook voortkomen uit menging van CAHCO3 (vaak kanaalwater) en CASO4 (wateren met pyrietoxidatie en kalkbuffering). Omdat chloride toch licht verhoogd is mag aangenomen worden dat er ook externe invloeden zijn als effluent, landbouw of industrie. |
| FX-CA/NAMIX | Cl=56 mg/l (stdev=25)<br>Ca=43 mg/l (stdev=9)<br>N-tot=5,4 mgN/l (std=2,7)<br>P-tot=0,38mgP/l (std=0,9)<br>NO3=3,3 mgN/l (std=2,0)<br>SO4=67 mg/l (stdev=25) | Dit is een overgangssituatie tussen water van type FX-NAMIX en FX-CAMIX, doorgaans in de tijd. De watergang wisselt dus van type als gevolg van wisselingen in droge/natte periode, waterstand, afvoer en de bijdrage van effluent van RWZI's en landbouw. Veel van deze wateren liggen in het Dommel-systeem en worden sterk beïnvloed door effluent van één of meerdere zuiveringen in zowel België als Nederland. Het systeem vertoont verhoging in nutriënten. |
| fX-NACL en fX-NAMIX | Cl = ± 180 mg/l<br>SO4 = ± 175 mg/l | Dit betreft twee wateren (Dommel bij de grens en de Tungelroysche Beek). Ze zijn kenmerkend voor water dat sterk wordt beïnvloed door chemische industrie. Dit water is ondermeer sterk belast met chloride. Deze vingerafdruk betreft de kwaliteit op locaties benedenstrooms van metallurgische bedrijven. In het productie- en zuiveringsproces van deze industrie wordt chloride gebruikt om de zware metalen cadmium en zink uit het afvalwater te isoleren. Het chloride wordt vervolgens gedeeltelijk via het afvalwater geloost. Opvallend is dat een redelijk groot systeem als de Dommel zwaar beïnvloed wordt door een relatief kleine stroom van de Eindergatloop. |
| BX-NACL en BX-NAMIX | Cl = zeer hoog ± 630 mg/l | Deze zeer slechte waterkwaliteit is op één meetpunt aangetoond (Eindergatloop in België, benedenstrooms van zinkfabriek). Het betreft volgens de indeling BRAK water (gemiddelde 2005/2006 ligt op 630 mg/l chloride). Het systeem is zwaar belast door chemische industrie. Er komen hoge gehalten chloride vrij bij het productie- en zuiveringsproces van het metallurgische bedrijf dat loost op de Eindergatloop. Naast verontreinigingen van macro-ionen zoals chloride is ook het niveau van de microverontreinigingen cadmium en zink erg hoog. Opgemerkt dient te worden dat ook de uitspoeling van microverontreinigingen als cadmium en zink via het grondwater (als gevolg van historische verontreiniging naar het grondwater) een verontreinigingbron is. |
| gX-NACL | NO3 < 0,05 mg N/l<br>P-tot = ± 0,07 mg P/l<br>pH = ± 5,6<br>SO4 = ± 6 mg/l<br>HCO3 = ± 5 mg/l<br>Ca = ± 2 mg/l | Het betreft *grondwater* met weinig ionen. In het water zitten weinig tot geen nutriënten (zie nitraat en totaal fosfaat). Omdat er in de ondergrond weinig tot geen kalk en pyriet aanwezig is (en de oxidator nitraat ontbreekt) is er nauwelijks sprake van kalk-buffering en pyrietoxidatie. Het betreft ongebufferd water (pH ongeveer 5,6). De gehalten sulfaat en calcium zijn laag en ook sporenelementen die bij pyrietoxidatie mobiliseren ontbreken (nikkel ± 1,5 ug/l en zink ± 25 ug/l). Ook bicarbonaat is laag. |
| gX-NAMIX | Ca= ± 2 mg/l<br>NO3= ± 0,12 mg N/l<br>P-tot= ± 0,4 mg P/l<br>NH4 = ± 0,8 mg N/l<br>SO4 = ± 11 mg/l | Het betreft grondwater met weinig ionen. De ondergrond bevat weinig kalk. Het water bevat weinig nutriënten, maar wel meetbare hoeveelheden nitraat, fosfaat en ammonium. De ondergrond bevat weinig tot geen pyriet, zodat van oxidatie van pyriet nauwelijks sprake is. Hierdoor zijn concentraties sulfaat laag (ongeveer 11 mg/l). |
| gX-CAMIX | EGV= ± 29 mS/m<br>Cl= ± 21 mg/l<br>HCO3= ± 61 mg/l<br>SO4= ± 41 mg/l<br>pH= ± 6,8 | Dit betreft grondwater en oppervlaktewater met beduidend meer ionen (zie EGV) dan de vingerafdruk gX-NAMIX (EGV gemiddeld 7,9 mS/m). Dit is het gevolg van verschillende processen. De kalk in de ondergrond lost gedeeltelijk op, waarschijnlijk na enige oxidatie van pyriet of zwavel. Hierdoor zijn HCO3, sulfaat, calcium en pH verhoogd. Toch betreft het water met erg weinig chloride. De mix is dan ook voornamelijk het gevolg van een mengsel van min of meer natuurlijke watertypen gX-CAHCO3 en gX-CASO4. |

### 5.10.2 Chemische vingerafdruk: aanbevelingen en conclusies

Het gebruik van de chemische vingerafdruk geeft inzicht in kwaliteit en processen van oppervlakte en grondwater. Het vereenvoudigt de interpretatie van informatie die de vele onafhankelijke chemische analyses aantonen.

De kwaliteit van het oppervlaktewater wordt voor een deel beïnvloed door natuurlijke processen als kalkbuffering en pyrietoxidatie. Deze natuurlijk processen hebben invloed op de waterkwaliteit en geven voor verschillende combinaties van processen (aan- of afwezigheid van kalk en pyriet in de bodem) ook verschillende chemische achtergrondwaarden.

Voor de KRW-indeling in waterlichamen kan het gebruik van de chemische vingerafdruk een goede leidraad zijn. Naast de kwaliteit van de waterlopen dient er ook gekeken te worden naar de kwaliteit van het grondwater en de samenstelling van de ondergrond (aanwezigheid van kalk en pyriet/sulfide). Aan de hand van deze gegevens kunnen watergangen in KRW-waterlichamen ingedeeld worden als rivieren, bovenlopen, midden/benedenlopen en kanalen met als subindeling in type ondergrond voor aanwezigheid van kalk en pyriet. Via de chemische vingerafdruk kan worden bepaald hoe ver een watergang verwijderd is van zijn natuurlijke situatie. De KRW gaat er namelijk van uit dat wateren zo veel mogelijk terug dienen te keren naar de natuurlijke situatie.

### 5.10.3 Verdeling metalen Cd, Cu, Ni en Zn in het aquatisch milieu

Naast de aanwezigheid van macro-ionen is het gedrag van enkele sporenelementen (de metalen cadmium, koper, nikkel en zink) erg belangrijk. Deze metalen zijn in het aquatisch milieu verdeeld in vier verschillende vormen, te weten:
1) aan zwevende deeltjes gebonden,
2) opgelost, maar aan macroionen (zoals sulfaat, fosfaat, carbonaat) gebonden,
3) opgelost, maar aan organische stof gebonden en
4) vrij in oplossing aanwezig.
Het gedrag van deze metalen is één van de criteria om in de toekomst te komen tot specifieke gebiedseigen normen. Uitgangspunt is dat vooral het vrij opgelost metaal direct invloed heeft op toxiciteit.

Om deze reden is in een aantal monsters naast het totale gehalte van zware metalen ook de opgeloste fractie van zware metalen bepaald (en tevens de belangrijkste anionen en kationen). Met behulp van een theoretisch model (gebaseerd op in de literatuur bekende chemische eigenschappen) is verdeling van de metalen in het milieu bepaald in de vier vormen: vrij in oplossing, in oplossing gebonden aan macro-ionen, in oplossing gebonden aan organische stof én gebonden aan zwevende deeltjes.

**Relatie concentratie metaal in totale fractie en na filtratie**
Een aantal monsters is geanalyseerd op metalen in een ongefiltreerd monster (totaal gehalte) én na filtratie (opgelost). Er is een duidelijke relatie tussen totaal nikkel én nikkel na filtratie, waaruit blijkt dat 94% van het totale gehalte is opgelost. De relatie tussen totaal zink en zink na filtratie is redelijk, waaruit blijkt dat 79% van het totale zink is opgelost. De relatie voor zink wordt al licht beïnvloed door sorptie aan zwevende stof (deze varieert per monster). Voor cadmium en koper is geen duidelijke relatie gevonden tussen totaal en opgeloste fractie. Dit is het gevolg van sorptie aan zwevende stof en opgeloste organische stof die bij cadmium en koper groter is dan bij nikkel en zink.

**Verdeling metalen in het aqautisch milieu**
De berekening van de verdeling van metalen is geen eenvoudige kwestie. De verdeling van metalen in de opgeloste fractie (na filtratie) wordt gebaseerd op het principe van een programma Complex2® (Kiwa N.V.). Bij de bepaling van het totale gehalte is vooral voor cadmium, koper en zink een significant deel gebonden aan

zwevende stof. Het gehalte zwevende stof varieert sterk in het oppervlaktewater. Hierdoor is de opgeloste fractie in het monster afhankelijk van het gehalte zwevende stof. Zonder rekening te houden met de variatie in het zwevende stof is gemiddeld over alle monsters 23% cadmium, 25% koper en 28% zink gebonden aan het zwevende stof. Zoals hierboven beschreven is er voor cadmium, koper en zink geen duidelijk lineaire relatie tussen totaal gehalte metaal en opgeloste fractie doordat de gehalte zwevende stof per monster varieert.

De metalen zijn binnen het aquatisch milieu als verschillende vorm aanwezig. In dit onderzoek is onderscheid gemaakt in: a) gebonden aan onopgeloste bestanddelen, b) opgelost maar gebonden aan DOC, c) opgelost maar gebonden aan anorganische liganden als sulfaat en bicarbonaat en d) vrij in water opgelost. Omdat het gehalte zwevende stof sterk verschilt per monster kan de verdeling van metalen in opgeloste fractie het best worden bepaald door te analyseren na filtratie over een 0,45 um filter. Volgens berekeningen in het oppervlaktewater NA FILTRATIE is de verdeling van metalen als volgt:

1) Voor cadmium is gemiddeld 75% vrij opgelost, 17% opgelost maar gebonden aan macro-ionen als sulfaat en bicarbonaat en 8% opgelost maar gebonden aan DOC,
2) Voor koper is gemiddeld 2,6% vrij opgelost, 23% opgelost maar gebonden aan macro-ionen als sulfaat en bicarbonaat en 74% opgelost maar gebonden aan DOC,
3) Voor nikkel is gemiddeld 22% vrij opgelost, 61% opgelost maar gebonden aan macro-ionen als sulfaat en bicarbonaat en 17% opgelost maar gebonden aan DOC,
4) Voor zink is gemiddeld 56% vrij opgelost, 22% opgelost maar gebonden aan macro-ionen als sulfaat en bicarbonaat en 22% opgelost maar gebonden aan DOC.

De totaalanalyse van metalen is onder meer geschikt om te bepalen welke totale vrachten aan metalen het systeem in- en uitgaan en wat er is gesedimenteerd. De analyse van metalen na filtratie is waarschijnlijk geschikter om normen te toetsen. Via berekeningen is namelijk te bepalen wat de hoeveelheid is die vrij beschikbaar is in het aquatische milieu.

Er is op nationaal niveau discussie om een geschikte methode te vinden die de werkelijk vrij opgelost cadmium bepaalt. Er is in dit rapport een vereenvoudigde methode opgesteld om de fractie vrij opgelost cadmium te bepalen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van sulfaat, chloride, bicarbonaat, DOC en cadmium na filtratie. Dit is een regressie die gebaseerd is op de met het programma complex2 berekende vrije concentraties cadmium.

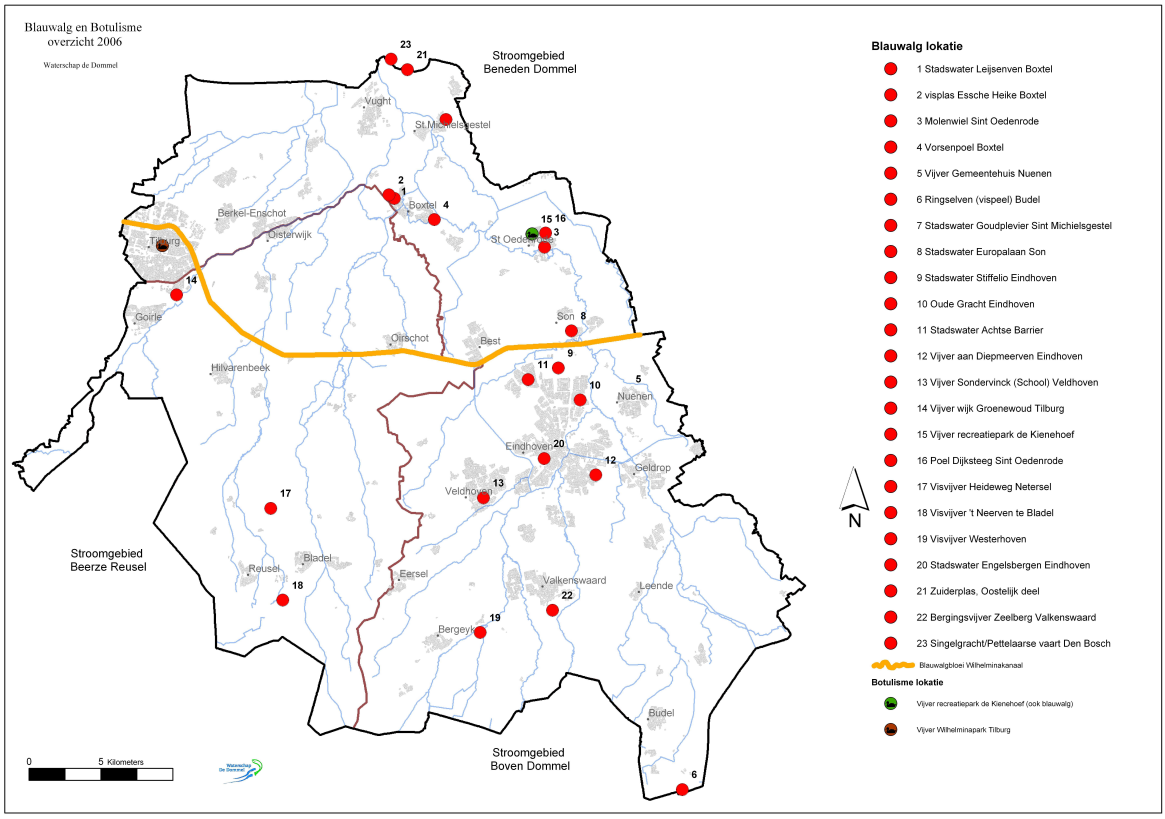
$$Cd_{VRIJ} = Cd_{FIL} * ( 0{,}0924 * (Cd_M)^2 - 0{,}3826 * Cd_M + 0{,}9555 ) * (1 - 0{,}0099 * DOC)$$

Waarbij:

$Cd_{VRIJ}$ = cadmium vrij in oplossing (ug/l)
$Cd_M$ = SO4*316/96058 + Cl*100/35453 + HCO3*32/61017
$Cd_{FIL}$ = cadmium na filtratie in ug/l
SO4, Cl en HCO3 respectievelijk sulfaat, chloride en bicarbonaat in mg/l
DOC = opgelost organisch koolstof (mg C/l)

## *5.11 Blauwalg, Botulisme en vissterfte*

Een overzicht van gevallen van vissterfte, botulisme en blauwalg in 2006 wordt weergegeven in figuur 5.11.1. In 2006 werd er in de zwemplassen GÉÉN blauwalg geconstateerd. In 2006 is er een lichte uitbraak van cercariën (zwemmersjeuk) geconstateerd buiten de zwemzone van de Langspier. In 2006 is in twee vijvers botulisme geconstateerd.




*Figuur 7.11.1. Overzicht van plaatsen waar in het jaar 2006 vormen van botulisme, blauwalg en vissterfte hebben plaatsgevonden.*

Ten opzichte van 2005 heeft 2006 een sterke toename in het aantal gesignaleerde blauwalglocaties. Dit is niet het gevolg van een wijziging in prioriteiten en niet een gevolg van veranderingen in waterkwaliteit. Sinds 2006 neemt het belang van signalering van blauwalgen toe, waardoor er meer tijd en geld beschikbaar is gesteld voor controle en signalering op blauwalgen. In 2007 wordt begonnen met een blauwalgmeetnet. Hierbij worden een groot aantal vijvers en plassen gecontroleerd op de aanwezigheid van een blauwalgbloei. Het betreft dan voornamelijk vijvers die in het verleden reeds blauwalgbloei hebben gekent.

## *5.12 Toezicht houden en Handhaven*

Naast routinematig meten wordt door de afdeling Toezicht houden en Handhaven (T&H) ook gecontroleerd en gemeten op geldende lozingsbesluiten. In twee jaar tijd zijn het aantal controles verdubbeld. De toename van controles zal ook een positief effect hebben op de kwaliteit van het oppervlaktewater. In milieujaarverslagen wordt het aantal controles en maatregelen van Toezicht en Handhaving verder uitgewerkt:

### ***Uitgevoerde controles***

In 2006 zijn in totaal 2224 reguliere controles (inclusief hercontroles) verricht. Het aantal uitgevoerde hercontroles is sterk teruggelopen. Door het strikt toepassen van de handhavingsstrategie werd veelal na de 1e controle al weer voldaan aan wet-regelgeving. Er werd intensiever met de gemeente en AID samengewerkt. Betreffende de AID was dit een aanbeveling vanuit landelijke rapportages. In 2006 zijn er 72 gezamenlijke controles met andere bevoegde gezagen en toezichthoudende instanties uitgevoerd. Voorts zijn er 36 klachten / meldingen van / over lozers ontvangen die tot controles hebben geleid.

*Tabel 5.12.1. Uitgevoerde controles door Toezicht houden en handhaven over de jaren 2003 t/m 2006.*

| Uitgevoerde controles | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 |
|---|---|---|---|---|
| Aantal uitgevoerde controles | 1951 | 1800 | 998 | 654 |
| Aantal uitgevoerde hercontroles | 373 | 426 | 423 | 285 |
| Gezamenlijke controles met gemeentes | 44 | 33 | 72 | 19 |
| Gezamenlijke controles met provincie | 2 | 0 | 1 | 0 |
| Gezamenlijke controles met politie | 2 | 2 | 13 | 13 |
| Gezamenlijke controles met AID | 24 | 11 | 11 | 1 |
| Aantal controles n.a.v. klachten/meldingen | 36 | 53 | 92 | 31 |
| Totaal aantal controles | 2224 | 2226 | 1518 | 1003 |

Alle bedrijven zijn schriftelijk geïnformeerd over de bevindingen.

## ***Maatregelen***

De controles in 2006 hebben 151 overtredingen opgeleverd waarvan 43 gevallen hebben geleid tot repressief optreden waarbij maatregelen zijn uitgevoerd die de overtreding hebben doen ophouden. Er werd in 2006 achttien keer proces-verbaal opgemaakt voor agrarische activiteiten en achttien keer voor overtredingen vanuit de industriële doelgroep. Voor de Keur werd 7 keer proces-verbaal opgemaakt. De geïnde dwangsommen zijn afkomstig van in 2005 opgelegde dwangsommen.

*Tabel 5.12.2. Overzicht van het aantal maatregelen door Toezicht houden en handhaven over de jaren 2003 t/m 2006.*

| | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 |
|---|---|---|---|---|
| Aantal keren bestuursdwang toegepast | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Aantal opgelegde dwangsommen | 0 | 6 | 5 | 7 |
| Aantal geïnde dwangsommen | 2 | 6 | 4 | 1 |
| Aantal keren flankerend beleid toegepast | 0 | 1 | 2 | 4 |
| Aantal opgemaakte processen-verbaal | 43 | 39 | 22 | 18 |

De handhavende maatregelen in 2006 hebben in alle gevallen geleid tot het ongedaan maken van de overtredingen.

## ***Eigen organisatie***

In 2006 zijn de rioolwaterzuiveringsinstallaties (rwzi) van waterschap de Dommel 20 keer gecontroleerd op de naleving van de Wvo-vergunningen (incl. de slibverwerking in Mierlo). Er werden daarbij in 2006 geen overtredingen geconstateerd. Wel zijn er door de Rwzi's zelf meldingen gedaan (is vanuit vergunning verplicht).

*Tabel 5.12.3. Overzicht van de meldingen en maatregelen van de rwzi's in 2006.*

| *Bevindingen bij controle van rwzi's* | *Maatregelen n.a.v. controle* |
|---|---|
| Rwzi Soerendonk heeft overschrijdingen van de fosfaatnorm gemeld. Er werd onderzoek gedaan naar een installatie die permanent ijzerchloride toevoegt. | De rwzi is aangeschreven naar aanleiding van deze overschrijdingen (waarschuwingsbrief). |
| Rwzi Tilburg had een overschrijding van het fosfaatgehalte. | Een waarschuwingsbrief werd verzonden. Extra dosering aluminium-ijzersulfaat moet herhaling voorkomen. |
| De Rwzi Eindhoven heeft de norm voor onopgeloste stof overschreden. | De proces-voering wordt aangepast om snel op fluctuaties te kunnen inspelen (aanschaf troebelheidsmeters). |

**Handhaving tegen gemeenten**

Tegen drie gemeenten is in 2006 proces-verbaal opgemaakt in verband met het lozen via een riooloverstort bij droog weer.

**Handhaving wateronttrekkingsverbod**
Tijdens de zomer van 2006 is er geruime tijd een wateronttrekkingsverbod van kracht geweest. Op de naleving van dit verbod is gecontroleerd door de handhavers van T&H en de toezichthouders van de stroomgebieden, maar ook door de politie. Dit heeft uiteindelijk geresulteerd in 7 processen verbaal, waarvan er 2 zijn opgemaakt door onze eigen opsporingsambtenaren en 5 door de politie.

**Inbedding Toezicht houden en handhaven in het "Rapport Feiten en Cijfers**
Toezicht houden en handhaven (T&H) maakt aan de hand van de gebiedsgerichte rapportage een prioritering van controlevelden. De uitkomsten van het rapport "Feiten en Cijfers" wordt meegenomen in de actualisatie van de gebiedsgerichte rapportage en daarmee ook de prioritering." Dit proces is vastgelegd in een voorstel naar het Dagelijks Bestuur (I-06-01331): De prioriteiten voor 2007 zijn naast de evaluatie mede vastgesteld op basis van milieurelevantie. Het rapport "Waterschap De Dommel: Feiten en cijfers 2005, subtitel : Waterkwantiteit en waterkwaliteit" is gebruikt om de probleemvelden vast te stellen. Uit het rapport bleek dat de conclusies over de probleemvelden die eerder in de gebiedsgerichte rapportage van 2003 waren gesteld nog steeds actueel waren. Dit werd ook bevestigd middels het Emissiebeheersplan, de Brede screening bestrijdingsmiddelen en de Monitoring Lozingenbesluit 2005. De aanpak van probleemvelden waar T&H een rol in kan spelen worden hieronder aangegeven met daarbij genoemd de geplande maatregelen:
• *Bestrijdingsmiddelen in het oppervlaktewater.*
Terugdringen doen we o.a. door het toezicht op de naleving van het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij, het actief randenbeheer Brabant en de gezamenlijke controles met de AID (en o.a. controles met AID i.h.k.v. de Cross-Compliance). Ook sierteelt (glastuinbouwbedrijven) zullen worden gecontroleerd (n.a.v. landelijke onderzoeksresultaten).
• *Fosfaatlevering (meststoffen) vanuit de landbouw.*
Beperken doen we o.a. door toezicht op de naleving van het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij, het actief randenbeheer Brabant en de gezamenlijke controles met de AID (en Cross-Compl.).
• *Effluentkwaliteit rwzi's voor de parameters fosfaat en stikstof.*
Door de vergunningen van de rwzi's te controleren (minimaal 2 keer), m.n. in verband met een actualisatieslag van de vergunningen, wordt getracht naleving van de vergunningsvoorschriften (en dus beperking van uitstoot) te realiseren.
• *Vervuiling vanuit riooloverstorten*
In 2006 zijn alle gemeentelijke overstorten vergund. In het DB van 28.06.06 is de "Strategie realisatie basisinspanning" vastgesteld. Daarin werd onder aangegeven dat bij een OAS studie en totstandkoming van een afvalwaterakkoord de rol van T&H niet traditioneel wordt ingezet. Gevolg is dat enkel op de "no-regret" voorschriften (waarover geen discussie meer mogelijk is) toezicht wordt uitgevoerd.

Er zijn werkafspraken gemaakt tussen de processen "Beleids- en effectmonitoring" en "Toezicht houden en handhaven". Afwijkingen in het veld (zoals een verhoogde geleidbaarheid, lage zuurstof, visuele afwijkingen) en verhoogde en sterk afwijkende laboratoriummetingen worden door "Beleids- en effectmonitoring" direct gemeld aan "Toezicht houden en handhaven". Ook zal "Toezicht houden en handhaven" geconstateerde relevante oppervlaktewaterlozingen die van invloed zijn op de kwaliteit van routinematige meetpunten melden aan "Beleids- en effectmonitoring". Op deze wijze kan snel actie worden ondernomen op noodzakelijke ingrepen en handhaving.

## *5.13 Samenvatting en aanbevelingen fysisch-chemische kwaliteit*

Uit de toetsresultaten van de waterkwaliteitsgegevens over 2006 komt als algemeen beeld naar voren, dat een relatief groot aantal oppervlaktewateren – evenals voorgaande jaren - op verschillende parameters nog onvoldoende scoort.
Als belangrijkste knelpunten kunnen worden genoemd de parameters totaal-N, totaal-P, zink, koper, nikkel en in mindere mate cadmium. Wat betreft totaal-N en totaal-P voor 2006 lagen de concentraties op respectievelijk 93% en 66% van het aantal meetpunten boven de MTR normen. Verder voldeed 24% van de oppervlaktewateren niet aan de zuurstofnorm voor stromende wateren. Voor stikstof en fosfaat moet de belangrijkste oorzaak worden toegeschreven aan de negatieve beïnvloedingen door de verschillende rwzi's, waarvan de effluentlozingen in sommige gevallen kwaliteitsbepalend zijn voor de waterkwaliteit nà het lozingspunt. Daarnaast spelen de overstorten via de gemeentelijke rioolstelsels als puntbronnen, externe aanvoer vanuit België en de diffuse bronnen vanuit de landbouw. De RWZI Tilburg-Oost is medio 2005 opgeheven. Het water wordt doorgevoerd naar de RWZI Tilburg-Noord. Dit heeft een positief effect voor de waterkwaliteit in de Voorste Stroom (dat tot medio 2005 werd belast met het effluent van de RWZI Tilburg-Oost). De Zandleij heeft sinds medio 2005 een grotere belasting als gevolg van de uitbreiding van de RWZI Tilburg-Noord.
De overschrijdingen voor de zware metalen zink en cadmium komen vooral voor in het stroomgebied van de Boven Dommel. In dit gebied is een duidelijke relatie aanwezig met de indirecte lozing van proceswater van een in Overpelt (B) sedert 1900 gevestigd metallurgisch bedrijf èn met de aanwezige zink- en cadmiumproblematiek in De Kempen.

Met behulp van de "chemische vingerafdruk" is het mogelijk om de hoofdbestanddelen van de waterkwaliteit uit te drukken in een code. Deze chemische vingerafdruk helpt bij het vastleggen welke chemische processen het water heeft doorstaan. De waargenomen relatief hoge nikkelconcentraties, met name in de Groote Beerze, Run en Gender, zijn daarmee het gevolg van hoge natuurlijke achtergrondwaarden in het grondwater. In dit gebied (ten zuiden van het Wilhelminakanaal en ten westen van de Dommel) treedt pyrietoxidatie met kalkbuffering op. Dit resulteert in verhoogde gehalten sulfaat en nikkel.

In 2006 zijn routinematige meetpunten onderzocht op het gedrag van opgeloste zware metalen (zie paragraaf 5.10). De in water opgeloste metalen blijken deels gebonden te zijn aan macro-ionen (als sulfaat, bicarbonaat en chloride), deels gebonden aan DOC (opgelost organisch koolstof) en een deels vrij in oplossing. In een analyse van opgeloste zware metalen (na filtratie) blijkt dat gemiddeld 75% cadmium, 2,6% koper, 22% nikkel en 56% zink werkelijk vrij in oplossing zit. De rest is opgelost, maar gebonden aan DOC of macro-ionen.
De huidige normen van zware metalen zijn gebaseerd op een "worst case" scenario, dus zonder sorptie aan macro-ionen en DOC. Daarmee zijn de huidige MTR-normen voor cadmium, koper, nikkel en zink te streng. Het ministerie van VROM zoekt naar een nieuwe methodiek voor de bepaling van realistischer normen voor nikkel, koper en zink. Waterschap De Dommel participeert in dit project: "Gebiedseigen normen metalen".

In het jaar 2006 zijn er routinematige metingen in waterbodem en zwevende stof uitgevoerd (eens per 3 jaar). In algemene zin is de gemeten kwaliteit in 2006 van zowel zwevende stof als van het waterbodemsediment vergelijkbaar met die in 1999 en 2002. De kwaliteit van het zwevende stof (sedimentvallen) heeft vaak een slechtere kwaliteit dan de waterbodem op hetzelfde meetpunt.

Waterbodems en zwevende stof zijn niet tot licht verontreinigd (klasse 0-1)met lood en meestal ook niet tot licht verontreinigd met arseen, chroom en minerale olie. Enkele monsters geven voor arseen een zeer ernstige verontreiniging aan (klasse 4-4+). Cadmium, koper, nikkel en zink wisselen in waterbodem en zwevende stof sterk in verontreiniging (klasse 0 tot 4+). In het algemeen lijken de organische parameters gamma-HCH, HCB en PCB's vaak een verontreinigingklasse 2 tot 3 te scoren.

# 6 CONCLUSIES

## *6.1 Waterkwantiteit*

In voorgaande jaren betrof deze rapportage zowel kwantiteit als kwaliteit. Deze integrale benadering is voor 2006 niet gevolgd. Vanwege capaciteitsproblemen, het opzetten en inrichten van een geheel nieuw kwantiteitsmeetnet mét een nieuwe database zijn de kwantiteitsgegevens voor 2006 nog NIET verwerkt. Voor kwantiteit is de prioriteit gelegd op het inrichten en ontwikkelen van het nieuwe systeem. Daarmee vervalt voor chemische parameters ook de analyse van (chemische) vracht en balans.

## *6.2 Ecologische Waterkwaliteit*

Voor een aantal beken met een hoge ecologische potentie, zoals de (Groote) Beerze en Tongelreep blijkt dat een hoge nutriëntbelasting en/of organische belasting een beperking is voor de ecologische ontwikkeling, of zelfs zorgt voor een achteruitgang qua ecologische kwaliteit.

Een aantal beken wordt op dit moment zo zwaar organisch belast, dat een redelijk ecologisch niveau (EBEOSWA scores: middelste niveau voor alle karakteristieken) niet haalbaar is. Een verbetering van de waterkwaliteit is met name voor de Dommel bij de grens, de Dommel traject Eindhoven-Boxtel en de Strijper Aa van groot belang.

De beektraject die in 2006 goed scoort (hoger kwaliteitsniveau) is de Keersop. Redelijk scorend (basis kwaliteit) zijn: de Dommel (Waalre), de Tongelreep, de Rovertsche Leij, de Sterkselsche Aa, de Rovertsche Leij (grens), de Poppelsche Leij, de Nieuwe Leij (Goirle) en de Kleine Aa.

## *6.3 Fysisch-chemische Waterkwaliteit*

Als algemeen beeld komt naar voren dat de oppervlaktewaterkwaliteit in 2006 vergelijkbaar was ten opzichte van 2005. Een groot aantal wateren was op basis van de geldende normen onvoldoende of slecht van kwaliteit. De belangrijkste knelpunten ten aanzien van de waterkwaliteit zijn stikstof en fosfaat en de zware metalen zink en koper. Verder voldoet 24% van de oppervlaktewateren niet aan de zuurstofnorm voor stromende wateren.

Ondanks een intensieve controle is voor de zwemwateren in 2006 geen verbetering opgetreden in het aantal zwemplassen met score voldoende. Het jaar 2003 (met 88% voldoende) scoorde beter dan de jaren 2004, 2005 en 2006 (respectievelijk 78%, 79% en 75% voldoende).

In dit rapport is de “chemische vingerafdruk” geïntroduceerd. Deze chemische vingerafdruk is een cijfer-lettercode die gebaseerd is op de chemische samenstelling van de hoofdbestanddelen (zoals chloride en bicarbonaat) van het water. De oppervlaktewateren zijn via de chemische vingerafdruk geclusterd. Per cluster is aangegeven welke chemische processen het water heeft doorstaan, zoals pyrietoxidatie en kalkbuffering. Wat in deze analyse duidelijk naar voren komt is een gebied ten zuiden van het Wilhelminakanaal en ten westen van de Dommel. Dit gebied kenmerkt zich door een min of meer natuurlijke proces pyrietoxidatie met kalkbuffering (in de ondergrond). De pyrietoxidatie resulteert in verhoogde concentraties sulfaat en nikkel in het oppervlaktewater.

Toezicht en Handhaving maakt aan de hand van de gebiedsgerichte rapportage een prioritering van controlevelden. De uitkomsten van het rapport "Feiten en Cijfers" wordt meegenomen in de actualisatie van de

gebiedsgerichte rapportage en daarmee ook de prioritering. Dit komt het integrale karakter van dit rapport ten goede.

## *6.4 Aanbevelingen en aandachtspunten*

***Evaluatie Meetplan Integraal Waterbeheer (MIW)***
Het meetnet waterkwaliteit is sinds 2003 ingericht volgens het MIW. Het MIW stamt echter nog uit 2001. Nieuwe inzichten en landelijke afspraken (zoals de KRW) stellen nieuwe eisen aan het meetnet, zodat een evaluatie gewenst is.

Het meetnet waterkwantiteit wordt opnieuw ingericht. De implementatie van het Meetplan Integraal Waterbeheer zal zijn afgerond in 2007. De nog te verrichten werkzaamheden bestaan uit de realisatie van een webbased telemetrie-applicatie en de inrichting van een 70-tal meetpunten. Dit betekent dat het bepalen van balansen en gebiedsdekkende vrachten pas vanaf 2008 gerealiseerd kunnen worden. Vóór de definitieve implementatie van het Meetplan Integraal Waterbeheer (MIW) is een evaluatie tussen de verschillende disciplines (kwantiteit, kwaliteit, ecologie) vereist. Op deze wijze kan de informatiebehoefte onderling worden afgestemd om te komen tot een integraal meetnet. Te denken is daarbij aan het afstemmen van de afvoermeetpunten om een gebiedsdekkend beeld te krijgen. Zo zijn de afvoermeetpunten niet alleen geschikt voor het bepalen van de waterbalans maar dienen ook afgestemd te worden op het waterkwaliteitsmeetnet voor de bepaling van chemische vrachten. Het integrale karakter tussen de disciplines is nog niet geheel op elkaar afgestemd. Bijvoorbeeld: Om een waterbalans op te stellen (voor zowel kwaliteit als kwantiteit) moeten de belangrijkste ingaande en uitgaande afvoeren bekend zijn. De afvoer op het Wilhelminakanaal is NIET bekend (of op zijn minst ontoereikend), waardoor het opstellen van balans NIET mogelijk is. Het kwantiteitsbeheer in het Wilhelminakanaal is een taak van de provincie, het kwaliteitsbeheer een taak van Waterschap De Dommel. In droogte heeft het Wilhelminakanaal een belangrijke functie. Via meerdere stuwen wordt water vanuit het Wilhelminakanaal doorgesluisd naar het achterliggende gebied (bijvoorbeeld Stuw Olen voor water naar de Beeksche Waterloop). Verder is het Wilhelminakanaal in directe verbinding met de zwemplas Beekse Bergen. Om blauwalgbloei te voorkomen dient er een lichte stroming op het Wilhelminakanaal te blijven. Daarmee is bij droogte sturing op actuele afvoeren aan te raden. Om deze redenen wordt aanbevolen het meetnet waterkwantiteit uit te breiden met een afvoermeetpunt op het Wilhelminakanaal.

***Waterkwaliteitsgegevens.***
Volgens de KRW worden metalen getoetst in de opgeloste fractie (dus na filtratie). Huidige ontwikkelingen geven aan dat naast de opgeloste metalen ook de analyse van DOC (opgelost organisch koolstof) en hardheid (calcium en magnesium) vereist is voor de KRW-toetsing. Om deze reden dient de MIW worden uitgebreid met opgeloste metalen, DOC, calcium en magnesium. De totaalmeting van metalen (totaal metalen) blijft nog steeds van groot belang voor de bepaling van de vracht en balans (met name als gevolg van de lozing van de zware metalen cadmium en zink uit België). Daarmee worden zware metalen voortaan op twee methoden gemeten: opgelost (na filtratie) en totaal.
Uit kostenbesparing wordt voorgesteld om te stoppen met de analyse van kwik. Kwik heeft een eigen analysemethode, waarmee de analyse relatief duur is. De overige zware metalen worden simultaan bepaald in één analysemethode. Kwik scoort reeds jaren voldoende tot ruim voldoende. Hieruit blijkt dat kwik in het beheergebied van Waterschap De Dommel geen probleemstof is en dat routinematig meten overbodig is.

***Werkafspraken met proces "Toezicht houden en handhaven".***
Afwijkingen in het veld (zoals een verhoogde geleidbaarheid, lage zuurstof, visuele afwijkingen) en verhoogde en sterk afwijkende laboratoriummetingen worden door "Beleids- en effectmonitoring" direct gemeld aan "Toezicht houden en handhaven". Op deze wijze kan snel actie worden ondernomen op noodzakelijke ingrepen en handhaving. Deze afspraak geld al sinds 2005, maar wordt qua capaciteit nog niet meegenomen in de jaarplanning.

# 7 LITERATUUR


- **Box, G.E.P. and Jenkins, G.M. (1976)**. "Time Series Analysis, Forecasting and Control". Holden Day, San Francisco.
- **Vierde Nota Waterhuishouding, NW4 (december 1998)**. Regeringsbeslissing. Ministerie van verkeer en waterstaat, Den Haag.
- **Lüers, F (2007)**. Waterschap De Dommel: Chemische vingerafdruk waterkwaliteitsmetingen 2006. Waterschap De Dommel Archiefnr. U-07-01409.
- **Normen voor het waterbeheer (mei 2000)**, achtergronddocument bij NW4, Commissie Integraal Waterbeheer (CIW), Den Haag.
- **Waterhuishoudingsplan 2, 1998-2002 (september 1998)**, Provincie Noord-Brabant, den Bosch.
- **R.M. van den Boomen, (2001);** Meetplan Integraal Waterbeheer Hoofdrapport & Werkdocument, Witteveen en Bos en Waterschap De Dommel. rapport nr.: Btl81.2.
- **Witteveen + Bos en Waterschap De Dommel (2001);** Door water gedreven, Waterbeheerplan 2001–2004.
- **Waterschap De Dommel, (2003).** Waterschap De Dommel: Jaarverslag 2002. Waterkwantiteit en waterkwaliteit. Archiefnr. U-03-00440.
- **Waterschap De Dommel, (2004).** Waterschap De Dommel: Feiten en Cijfers 2003. Waterkwantiteit en waterkwaliteit. Archiefnr. U-04-05914.
- **Waterschap De Dommel, (2005).** Waterschap De Dommel: Feiten en Cijfers 2004. Waterkwantiteit en waterkwaliteit. Archiefnr. U-05-05653.
- **Waterschap De Dommel, (Lüers en Scheepens, 2005A).** Trends en ontwikkelingen waterkwaliteit, Periode 1996-2004, Waterschap De Dommel. Archiefnr. U-05-02041.
- **Waterschap De Dommel, (Lüers en Scheepens, 2005B).** Trends en ontwikkelingen zwemwateren, Periode 1996-2004, Waterschap De Dommel. Archiefnr. U-05-00379.
- **J. van der Wal, (2007).** Waterschap De Dommel: Monitoring van diatomeeën in vennen 2006. GWL kenmerk U07.119.
- **J. van der Wal, (2007B).** Waterschap De Dommel: Monitoring van diatomeeën in RWSR-vennen 1997-2001/2002. GWL kenmerk U07.128.
- **M. Moeleker, (2007).** Waterschap de Dommel, Eco-inventarisatie Beekloop 2006. GWL kenmerk U07.118.
- **M. Moeleker, (2007A).** Waterschap de Dommel, Eco-inventarisatie Elsenloop 2006. GWL kenmerk U07.124.
- **M. Moeleker, (2007B).** Waterschap de Dommel, Eco-inventarisatie Keersop 2006. GWL kenmerk U07.136.
- **M. Moeleker, (2006C).** Waterschap de Dommel, Eco-inventarisatie Kleine Dommel, Heeze 2006. GWL kenmerk U07.117.
- **M. Nooijen (2007)**, Rapportage hydrobiologisch onderzoek oppervlaktewateren 2006. GWL kenmerk U07.125.
- **G. Hoogerwerf, (2006),** Visstandsbemonstering & visstandsbeordeling Reusel, 2005. Natuurbalans-Limes Divergens BV, Nijmegen.
- **G. Hoogerwerf, (2005),** Visstandbemonstering en Visstandbeoordeling Beerze 2004 en aanvullende visstandsbemonstering in Tongelreep, Keersop en Beekloop. Natuurbalans-Limes Divergens BV, Nijmegen.
- **G. Hoogerwerf & M. Boonman, (2004),** Visstandbemonstering en Visstandbeoordeling Beekloop, Keersop en Tongelreep 2003. Natuurbalans-Limes Divergens BV, Nijmegen.
- **K. Peeters, (2006),** Actieplan cadmium, Vlaams Minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur. Versie 21/02/2006. zie: www.mina.be/uploads/actieplan-cadmium0221.pdf
- **Evaluatie T&H Wvo (2006)**. Evaluatie T&H Wvo 2006 en uitvoeringsprogramma en prioritering T&H Wvo 2007, Waterschap De Dommel. Documentnr. I-06-01331.
- **T.D. Van der Molen & R. Pot, (2006).** Referenties en concept-maatlatten voor rivieren voor de Kaderrichtlijn Water. Stowa, rapportnr. 2004-43a.

# Bijlage 1. Overzicht gegevens meetpunten

*Tabel B1.1: Meetnet peilschalen. De hoofdmeetpunten zijn in de tabel geel weergegeven.*

| Peilschaal | X | Y | Omschrijving |
|---|---|---|---|
| PS001 | 159263 | 367748 | Boven Dommel, Borkel en Schaft: boven brug |
| PS002 | 158359 | 375423 | Boven Dommel, Waalre: bovenstuw/brug |
| PS003 | 157447 | 376965 | Boven Dommel, Waalre: beneden brug |
| PS005 | 159238 | 380442 | Dommel, Eindhoven: boven stuw (Verdeelwerk) |
| PS006 | 159241 | 380443 | Dommel, Eindhoven: beneden stuw (Verdeelwerk) |
| PS007 | 160708 | 381501 | Boven Dommel, Eindhoven: boven stuw/watermolen |
| PS011 | 163526 | 386640 | Boven Dommel, Soeterbeek (Nuenen) boven brug |
| PS012 | 162731 | 391363 | Dommel, Son: beneden brug |
| PS013 | 162108 | 396163 | Beneden Dommel, Nijnsel: beneden brug |
| PS014 | 160387 | 397214 | Beneden Dommel, St. Oedenrode: boven brug/stuw |
| PS015 | 159684 | 397214 | Beneden Dommel, St. Oedenrode: beneden brug |
| PS016 | 153588 | 399171 | Dommel, Kasteren (Liempde): beneden brug |
| PS017 | 151442 | 401507 | Beneden Dommel, Boxtel: boven stuw (afwateringskanaal) |
| PS018 | 151424 | 401549 | Beneden Dommel, Boxtel: beneden stuw (afwateringskanaal) |
| PS019 | 152297 | 405509 | Beneden Dommel, St.Michielsgestel: beneden brug |
| PS020 | 150703 | 406764 | Beneden Dommel, Halder (St. Michielsgestel) bij gemaal |
| PS022 | 148552 | 410411 | Dommel, Den Bosch. Boven stuw/brug |
| PS023 | 161251 | 371948 | Tongelreep, Valkenswaard (Driebruggen): bovenstrooms stuw |
| PS028 | 173547 | 371480 | Sterksels Kanaal, De Pan (Sterksel) beneden brug |
| PS031 | 168937 | 377674 | Kleine Dommel, Strabrecht: boven brug |
| PS035 | 159063 | 381434 | Afwateringskanaal Eindhoven: boven stuw |
| PS037 | 161105 | 390662 | Groote Beek, Son: beneden syfon |
| PS040 | 145134 | 387016 | Groote Beerze, Middelbeers: beneden brug |
| PS042 | 146436 | 395106 | Beerze, De Logt: beneden brug |
| PS046 | 132509 | 391504 | Nieuwe Leij, Goirle: boven stuw |
| PS047 | 144185 | 399768 | Essche Stroom, Haaren: boven stuw |
| PS053 | 130408 | 388739 | Poppelsche Leij, Nieuwkerk: boven brug |
| PS054 | 133404 | 392338 | Nieuwe Leij, Goirle: beneden brug |
| PS065 | 152288 | 374894 | Keersop, Riethoven: Boven brug/stuw |
| PS066 | 150348 | 400383 | Smalwater, Boxte: boven brug/stuw |
| PS067 | 148531 | 410413 | Dommel, Den Bosch: beneden stuw/brug |
| PS068 | 174540 | 370281 | Sterksels Kanaal, Maarheeze: boven brug |
| PS075 | 149767 | 399928 | Smalwater, Boxtel: boven stuw |
| PS076 | 163494 | 390157 | Boven Dommel, Nederwetten: beneden brug |
| PS084 | 141382 | 397512 | Reusel/Achterste Stroom, Oisterwijk (Hondsberg): beneden brug |
| PS086 | 161835 | 383169 | Boven Dommel, Eindhoven: onder brug |
| PS088 | 144223 | 399767 | Essche Stroom, Haaren: beneden stuw |
| PS091 | 149417 | 404586 | Essche Stroom, Hal (Boxtel) boven stuw |
| PS092 | 147955 | 402478 | Essche Stroom, Esch: beneden stuw |
| PS093 | 147952 | 402474 | Essche Stroom, Esch: boven stuw |
| PS115 | 165484 | 384020 | Kleine Dommel, Nuenen: boven watermolen |
| PS116 | 155782 | 371162 | Keersop, Westerhoven: boven stuw |
| PS123 | 158340 | 375447 | Boven Dommel, Waalre: Beneden stuw/brug (loonder Molen) |
| PS124 | 157291 | 374923 | Keersop, Riethoven: beneden brug/stuw |
| PS139 | 161691 | 383974 | Boven Dommel, Eindhoven: boven stuw/brug |
| PS142 | 161184 | 382048 | Boven Dommel, Eindhoven: samenkomst Tongelreep |
| PS143 | 132529 | 391511 | Nieuwe Leij, Goirle: beneden stuw |
| PS147 | 156568 | 398979 | Ollandse loop, Olland: boven stuw |
| PS160 | 154584 | 365269 | Beekloop, Liskes (Bergeijk) boven stuw/brug |
| PS165 | 148627 | 410333 | Dommel, Den Bosch: beneden gemaal |
| PS175 | 141657 | 397701 | Reusel, Oisterwijk: boven stuw |
| PS227 | 161592 | 378640 | Tongelreep, Aalst: beneden brug |

| Peilschaal | X | Y | Omschrijving |
|---|---|---|---|
| PS228 | 152695 | 404861 | Beneden Dommel, St.Michielsgestel: boven stuw |
| PS286 | 153662 | 399147 | Beneden Dommel, Kasteren (Liempde) boven brug |
| PS288 | 148652 | 410339 | Aanv. Sloot gemaal Bossche Broek, Den Bosch: boven gemaal |
| PS289 | 169315 | 369300 | Buulde Aa bij Maarheze: bij R.W.Z.I. |
| PS290 | 155788 | 371172 | Keersop Westerhoven: beneden stuw |
| PS291 | 168368 | 379208 | Kleine Dommel, Heeze: boven stuw |
| PS292 | 168366 | 379215 | Kleine Dommel, Heeze: beneden stuw |
| PS293 | 165519 | 384040 | Kleine Dommel, Eindhoven: beneden watermolen |
| PS294 | 162754 | 385562 | Dommel, Eindhoven: bij r.w.z.i. |
| PS295 | 158358 | 379737 | Boven Dommel, Eindhoven: bovenstrooms Krooshek |
| PS302 | 161267 | 379543 | Tongelreep, Waalre: boven duiker |
| PS309 | 149801 | 399962 | Smalwater, Boxtel: beneden stuw |
| PS310 | 136757 | 396557 | Nieuwe Leij, Tilburg: beneden brug |
| PS311 | 140164 | 398081 | Nieuwe Leij, Oisterwijk: boven stuw |
| PS312 | 140211 | 398109 | Nieuwe Leij, Oisterwijk: beneden stuw |
| PS315 | 159086 | 381524 | Gender Eindhoven: boven stuw |
| PS316 | 140698 | 396164 | Reusel, Moergestel: beneden stuw |
| PS317 | 136050 | 395659 | Nieuwe Leij, Tilburg: boven syfon |
| PS318 | 136213 | 395782 | Nieuwe Leij, Tilburg: beneden syfon |
| PS319 | 136208 | 395592 | Oude Leij, Tilburg: boven syfon |
| PS320 | 136274 | 395614 | Oude Leij, Tilburg: beneden syfon |
| PS321 | 163727 | 389714 | Boven Dommel, Nederwetten: boven ontlastings-sluis |
| PS323 | 174779 | 378619 | Afleidingskanaal Peelrijt, Someren: boven stuw |
| PS324 | 174765 | 378632 | Afleidingskanaal Peelrijt, Someren: boneden stuw |
| PS328 | 158358 | 379746 | Boven Dommel, Eindhoven: benedenstrooms Krooshek |
| PS330 | 146754 | 395936 | Beerze, Boxtel: boven stuw/brug |
| PS331 | 170931 | 373537 | Sterksels Kanaal, Sterksel: beneden stuw/brug |
| PS333 | 144517 | 396783 | Rosep, Oisterwijk: boven/brug (rec) |
| PS336 | 146637 | 396704 | Beerze, Boxtel: beneden stuw/brug |
| PS337 | 147180 | 396073 | Afleiding Beerze, Boxtel: boven stuw |
| PS338 | 147093 | 395935 | Afleiding Beerze, Boxtel: beneden stuw |
| PS340 | 161257 | 371950 | Tongelreep, Valkenswaard (Driebruggen): ben.str. stuw |
| PS344 | 157571 | 376794 | Dommel, Waalre: boven watermolen |
| PS345 | 140701 | 396106 | Reusel, Moergestel: boven stuw |
| PS346 | 140712 | 396155 | Aanvoersloot gemaal Waterhoef, Moergestel: boven gemaal |
| PS349 | 148164 | 397071 | Beerze, Boxtel: boven cascade vistrap |
| PS350 | 148755 | 397124 | Beerze, Boxtel: benedenstrooms cascade vistrap |
| PS351 | 135095 | 402490 | Zandleij, Tilburg: boven stuw |
| PS352 | 135101 | 402492 | Zandleij, Tilburg: beneden stuw |
| PS355 | 142367 | 405543 | Zandleij, Helvoirt (Heikant): boven stuw |
| PS357 | 144010 | 406492 | Zandleij, Helvoirt (Hoger Akker) boven stuw |
| PS358 | 144028 | 406481 | Zandleij, Helvoirt (Hoger Akker) beneden stuw |
| PS359 | 144116 | 406660 | Verbinding Zand-Broeklij, Helvoirt: boven stuw |
| PS360 | 144121 | 406659 | Verbinding Zand-Broeklij, Helvoirt: beneden stuw |
| PS361 | 143587 | 408708 | Zandleij, Cromvoirt: boven stuw |
| PS362 | 143583 | 408714 | Zandleij, Cromvoirt: beneden stuw |
| PS363 | 145744 | 408776 | Broekleij, Vught (Lunetten): boven stuw |
| PS364 | 145747 | 408780 | Broekleij, Vught (Lunetten): beneden stuw |
| PS365 | 141148 | 402328 | Kolenvenseloop (Gemaal Assisië), Udenhout: boven gemaal |
| PS366 | 144961 | 404693 | Broekleij, Helvoirt (Rijksweg): boven gemaal |
| PS367 | 144961 | 404709 | Broekleij, Helvoirt (Rijksweg): beneden gemaal |
| PS368 | 144877 | 405733 | Toevoersloot gemaal 1, Helvoirt (Spoorbaan): boven gemaal 1 |
| PS369 | 144877 | 405748 | Broekleij, Helvoirt (Spoorbaan): beneden gemaal 1 |
| PS370 | 144853 | 405779 | Toevoersloot gemaal 2, Helvoirt (Spoorbaan): boven gemaal 2 |
| PS371 | 143444 | 385057 | Afleidingskanaal Groote Beerze, westelbeers: boven stuw |
| PS372 | 143449 | 385061 | Groote Beerze, Westelbeers: beneden stuw |
| PS375 | 161904 | 368177 | Tongelreep, Valkenswaard: boven brug |
| PS377 | 135800 | 403182 | Zandleij, Udenhout (Loonse Molen): boven stuw |
| PS378 | 135829 | 403178 | Zandleij, Udenhout (Loonse Molen): beneden stuw |

| Peilschaal | X | Y | Omschrijving |
|---|---|---|---|
| PS379 | 136708 | 403655 | Zandleij, Udenhout (Schoorstraat): boven stuw |
| PS381 | 139179 | 405131 | Zandleij, Cromvoirt (Gommelen): boven stuw |
| PS382 | 139192 | 405138 | Zandleij, Cromvoirt (Gommelen): beneden stuw |
| PS383 | 173425 | 371299 | Sterkselch Aa, De Pan (Maarheze): boven duiker |
| PS384 | 166410 | 391679 | Beekse Waterloop, Olen (Nuenen): boven stuw |
| PS401 | 138015 | 381215 | Reusel, Welleseind (Lage Mierde): boven stuw |
| PS402 | 138015 | 381215 | Reusel, Welleseind (Lage Mierde): beneden stuw |
| PS409 | 138819 | 380888 | Stroom onder Hoge en Lage Mierde, Welleseind: boven stuw |
| PS410 | 138815 | 380893 | Stroom onder Hoge en Lage Mierde, Welleseind: beneden stuw |
| PS411 | 149089 | 399025 | Beerze Scheepdonkseweg Boxtel |
| PS412 | 162144 | 376673 | Tongelreep Achtereind,bovenstrooms brug |
| PS413 | 162625 | 373650 | Tongelreep ovb bovenstrooms brug |
| PS414 | 145975 | 394550 | Heiloop gemaal de Logt bovenstrooms gemaal |
| PS415 | 146050 | 394550 | Heiloop gemaal de Logt benedenstrooms gemaal |
| PS416 | | | |
| PS417 | 157550 | 376850 | NAP peilschaal bovenstrooms stuw Volmolen |
| PS418 | 167425 | 373675 | NAP peilschaal Groote Aa te Leende |
| PS420 | 149475 | 398225 | NAP peilschaal bovenstrooms stuw BS66 te Boxtel |
| PS421 | 156075 | 378150 | Heerseweg, De Run, benedenstrooms brug |
| PS430 | 147650 | 379015 | Kleine Beerze, Hoogcasteren: bovenstrooms stuw |
| PS431 | 147652 | 379017 | Kleine Beerze, Hoogcasteren: benedenstrooms stuw |
| PS432 | 147337 | 382475 | Kleine Beerze, Vessem: bovenstrooms stuw |
| PS433 | 147339 | 382477 | Kliene Beerze, Vessem: benedenstrooms stuw |

*Tabel B1.2: Meetnet afvoeren.*

| NR | NAAM / PLAATS | WATERLOOP | Coordinaaten | |
|---|---|---|---|---|
| EHV | RWZI Eindhoven | Dommel | 163.000 | 385.85 |
| BZ83-9 | Beerze | Beerze | 147.65 | 379.015 |
| BZ83-12 | Beerze | Beerze | 147.337 | 382.475 |
| P01 | Borkel & Schaft | Boven dommel | 159.30 | 367.80 |
| P03 | Achelse Kluis | Tongelreep | 162.24 | 369.13 |
| P04 | Zandvang Goirle | Nieuwe Leij | 132.50 | 391.50 |
| P05 | Blaarthem | Afw. kanaal Eindh. | 159.10 | 381.43 |
| P06 | Sint Michielsgestel | Beneden dommel | 152.75 | 404.90 |
| P07 | De Roond | Kleine Aa/Dommeltje | 148.90 | 399.42 |
| P08 | Nemelaer IV | Essche stroom | 144.18 | 399.82 |
| P09 | Smalwater | Smalwater | 149.75 | 399.96 |
| P10 | Bossche Broek | Beneden dommel | 148.90 | 410.33 |
| RUN13 | Run | Run | 154.752 | 376.01 |
| RUN18 | Run | Run | 157.388 | 378.888 |
| S01 | Hondsberg | Reusel/Achterse stroom | 141.60 | 397.71 |
| S02 | Heeze | Kleine dommel/Rul | 168.35 | 379.20 |
| S03 | Westerhoven | Keersop | 155.80 | 371.15 |
| S07 | Verdeelwerk Eindhoven | Boven dommel | 159.30 | 380.50 |
| S08 | Aalst | Tongelreep | 161.30 | 379.50 |
| S11 | Gender | Gender, lozing op afw.k. | 159.10 | 381.50 |
| S12 | Someren | Peelrijt | 174.78 | 378.62 |
| S13 | Rosep | Rosep | 144.55 | 396.75 |
| S14 | Rundgraaf | Rundgraaf | 157.30 | 383.90 |
| S15 | De Pan | Sterkselsch kanaal | 173.55 | 371.48 |
| S16 | Brinksdijk stuw | Beerze | 146.83 | 396.10 |
| S17 | Brinksdijk aflaatwerk | Beerze | 147.10 | 396.00 |
| S18 | Brinksdijk Vistrap | Beerze | 146.83 | 396.15 |
| S19 | Stijper Aa | Strijper Aa | 166.50 | 371.25 |
| S20 | Groote Beerze Verdeelwerk | Groote beerze | 143.45 | 385.06 |
| S21 | Tilburg | Zandleij | 135.09 | 402.49 |
| S22 | Gommelen | Zandleij | 139.15 | 405.11 |
| S23 | Zand - Broekley | Verbinding zand-broekleij | 144.12 | 406.65 |
| S24 | Cromvoirt | Zandleij | 143.58 | 408.71 |
| S25 | Lunetten | Broekleij | 145.74 | 408.78 |
| S26 | Loonse Molen | Zandleij | 135.80 | 403.19 |
| S27 | Schoorstraat | Zandleij | 136.74 | 403.68 |
| S28 | Olen | Beeksche waterloop | 166.38 | 391.62 |
| S29 | Beerze Scheepdonkseweg | Beerze | 149.089 | 399.025 |
| sluisI | Wilhelminakanaal | Wilhelminakanaal | 117.12 | 406.20 |
| sluisIV | Wilhelminakanaal | Wilhelminakanaal | 142.54 | 389.93 |
| T01 | Keersoppermolen | Keersop | 157.29 | 374.89 |
| T03 | Reusel | Reusel | 138.02 | 381.22 |
| T04 | Raamsloop | Raamsloop | 138.82 | 380.89 |

*Tabel B1.3: Meetnet grondwaterstandsbuizen.*

| Locatie | Filternr | Invoer code | Beheerder | Waarnemer | Freq | x-coord | y-coord |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45CL0010 | 1 | 45CL001001 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 144900 | 408240 |
| 45CL0013 | 1 | 45CL001301 | WS. Dommel | Gem, Vught | 24 | 148600 | 406300 |
| 45CL0054 | 1 | 45CL005401 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 142490 | 405080 |
| 45CL0055 | 1 | 45CL005501 | WS. Dommel | Particulier | 12 | 147450 | 404760 |
| 45CL0056 | 1 | 45CL005601 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 146780 | 403460 |
| 45CL0060 | 1 | 45CL006001 | WS. Dommel | RWS NBr | 24 | 143670 | 404650 |
| 45DL0017 | 1 | 45DL001701 | WS. Dommel | Gem Boxtel | 24 | 150810 | 400920 |
| 45DL0036 | 1 | 45DL003601 | WS. Dommel | Particulier | 12 | 154035 | 409510 |
| 45DL0038 | 1 | 45DL003801 | WS. Dommel | Particulier | 12 | 152500 | 408120 |
| 45DL0040 | 1 | 45DL004001 | WS. Dommel | Particulier | 12 | 155070 | 404010 |
| 45DL0042 | 1 | 45DL004201 | WS. Dommel | Particulier | 12 | 152980 | 409340 |
| 45DL0049 | 1 | 45DL004901 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 154660 | 402590 |
| 45DL0055 | 1 | 45DL005501 | WS. Dommel | Gem/ Schijndel | 12 | 156340 | 401520 |
| 45DL0062 | 1 | 45DL006201 | WS. Dommel | Gem/ Schijndel | 12 | 159862 | 402703 |
| 45DL0063 | 1 | 45DL006301 | WS. Dommel | Gem/ Schijndel | 12 | 159319 | 401996 |
| 45DL0079 | 1 | 45DL007901 | WS. Dommel | Gem/ Schijndel | 12 | 159140 | 402240 |
| 45DL9003 | 1 | 45DL900301 | WS. Dommel | Gem/ Schijndel | 12 | 158590 | 401640 |
| 45DP0052 | 1 | 45DP005201 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 155380 | 402180 |
| 45GL0039 | 1 | 45GL003901 | WS. Dommel | Gem/ Schijndel | 12 | 160280 | 402660 |
| 45GL0054 | 1 | 45GL005401 | WS. Dommel | Gem/ Schijndel | 12 | 160070 | 402030 |
| 45GL0056 | 1 | 45GL005601 | WS. Dommel | Gem/ Schijndel | 12 | 161500 | 400640 |
| 45GL0057 | 1 | 45GL005701 | WS. Dommel | Gem/ Schijndel | 12 | 162000 | 400520 |
| 45GL0058 | 1 | 45GL005801 | WS. Dommel | Gem/ Schijndel | 12 | 161900 | 401000 |
| 45GL9001 | 1 | 45GL900101 | WS. Dommel | Gem/ Schijndel | 12 | 160860 | 402660 |
| 45GL9002 | 1 | 45GL900201 | WS. Dommel | Gem/ Schijndel | 12 | 160700 | 401910 |
| 50FL0023 | 1 | 50FL002301 | WS. Dommel | WS. Dommel | 24 | 131670 | 392560 |
| 50FL0031 | 1 | 50FL003101 | WS. Dommel | WS. Dommel | 24 | 134550 | 391460 |
| 50FL0034 | 1 | 50FL003401 | WS. Dommel | Gem Hilvarenbeek | 24 | 135460 | 390980 |
| 50FL0035 | 1 | 50FL003501 | WS. Dommel | Gem Hilvarenbeek | 24 | 135260 | 388760 |
| 50FL0037 | 1 | 50FL003701 | WS. Dommel | Gem Hilvarenbeek | 24 | 138200 | 387660 |
| 50GL0005 | 1 | 50GL000501 | WS. Dommel | Particulier | 12 | 127980 | 384170 |
| 50GL0007 | 1 | 50GL000701 | WS. Dommel | Gem Baarle-Nassau | 24 | 125200 | 381770 |
| 50HL0009 | 1 | 50HL000901 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 137930 | 383440 |
| 50HL0019 | 1 | 50HL001901 | WS. Dommel | Gem Reusel de Mierden | 24 | 139190 | 378670 |
| 51AL0004 | 1 | 51AL000401 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 149290 | 399990 |
| 51AL0013 | 1 | 51AL001301 | WS. Dommel | Natuurmonumenten | 24 | 149480 | 396620 |
| 51AL0017 | 1 | 51AL001701 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 149910 | 393520 |
| 51AL0022 | 1 | 51AL002201 | WS. Dommel | Gem Oirschot | 24 | 148500 | 391540 |
| 51AL0023 | 1 | 51AL002301 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 142400 | 390070 |
| 51AL0024 | 1 | 51AL002401 | WS. Dommel | Particulier | 12 | 147440 | 390390 |
| 51AL0029 | 1 | 51AL002901 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 146960 | 387600 |
| 51AL0036 | 1 | 51AL003601 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 141840 | 388860 |
| 51AL0065 | 1 | 51AL006501 | WS. Dommel | WS. Dommel | 24 | 146870 | 389820 |
| 51AP0065 | 1 | 51AP006501 | WS. Dommel | WS. Dommel | 24 | 146870 | 389820 |
| 51BL0004 | 1 | 51BL000401 | WS. Dommel | Gem Boxtel | 24 | 152560 | 397580 |
| 51BL0005 | 1 | 51BL000501 | WS. Dommel | WS. Dommel | 4 | 155120 | 397490 |
| 51BL0011 | 1 | 51BL001101 | WS. Dommel | Gem Best | 24 | 153710 | 392400 |
| 51BL0015 | 1 | 51BL001501 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 152220 | 390540 |
| 51BL0041 | 1 | 51BL004101 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 150920 | 399620 |
| 51BL0044 | 1 | 51BL004401 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 155400 | 389120 |
| 51BL0047 | 1 | 51BL004701 | WS. Dommel | Gem Best | 24 | 155350 | 389790 |
| 51BL0048 | 1 | 51BL004801 | WS. Dommel | Gem Best | 24 | 155180 | 388780 |
| 51BL9001 | 1 | 51BL900101 | WS. Dommel | Gem Boxtel | 24 | 150310 | 398680 |
| 51BP0024 | 2 | 51BP002402 | WS. Dommel | Gem st Oedenrode | 24 | 158470 | 398950 |
| 51BP0024 | 1 | 51BP002401 | WS. Dommel | Gem st Oedenrode | 24 | 158470 | 398950 |
| 51BP0032 | 1 | 51BP003201 | WS. Dommel | Gem Best | 24 | 157240 | 390990 |
| 51BP0097 | 1 | 51BP009701 | WS. Dommel | WS. Dommel | 4 | 153980 | 396430 |

| Locatie | Filternr | Invoer code | Beheerder | Waarnemer | Freq | x-coord | y-coord |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51BP0097 | 2 | 51BP009702 | WS. Dommel | WS. Dommel | 4 | 153980 | 396430 |
| 51BP0097 | 3 | 51BP009703 | WS. Dommel | WS. Dommel | 4 | 153980 | 396430 |
| 51CL0004 | 1 | 51CL000401 | WS. Dommel | Particulier | 12 | 145450 | 386458 |
| 51CL0011 | 1 | 51CL001101 | WS. Dommel | Gem Bladel | 24 | 146630 | 378590 |
| 51CL0014 | 1 | 51CL001401 | WS. Dommel | Gem Bladel | 24 | 142560 | 375440 |
| 51CL0018 | 1 | 51CL001801 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 142370 | 379310 |
| 51CL0019 | 1 | 51CL001901 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 147060 | 385120 |
| 51CL0020 | 1 | 51CL002001 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 144140 | 384670 |
| 51CL0033 | 1 | 51CL003301 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 145900 | 382920 |
| 51CL0041 | 1 | 51CL004101 | WS. Dommel | Particulier | 12 | 142600 | 385060 |
| 51CL0043 | 1 | 51CL004301 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 140700 | 378640 |
| 51CL0048 | 1 | 51CL004801 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 148870 | 377700 |
| 51CL0050 | 1 | 51CL005001 | WS. Dommel | Gem Reusel de Mierden | 24 | 140640 | 376560 |
| 51CL0057 | 1 | 51CL005701 | WS. Dommel | Donksbergen verplhuis | 24 | 147400 | 375090 |
| 51CL0063 | 1 | 51CL006301 | WS. Dommel | Gem Hilvarenbeek | 24 | 141740 | 384160 |
| 51CL0065 | 1 | 51CL006501 | WS. Dommel | Gem Bladel | 24 | 142290 | 378270 |
| 51CL0075 | 1 | 51CL007501 | WS. Dommel | Gem Hilvarenbeek | 24 | 142110 | 386490 |
| 51CP0042 | 1 | 51CP004201 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 148650 | 379480 |
| 51DL0007 | 1 | 51DL000701 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 156980 | 382900 |
| 51DL0010 | 1 | 51DL001001 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 156680 | 380170 |
| 51DL0012 | 1 | 51DL001201 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 157760 | 379960 |
| 51DL0016 | 1 | 51DL001601 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 157580 | 379820 |
| 51DL0019 | 1 | 51DL001901 | WS. Dommel | WS. Dommel | 4 | 158660 | 379330 |
| 51DL0022 | 1 | 51DL002201 | WS. Dommel | WS. Dommel | 4 | 158030 | 377790 |
| 51DL0025 | 1 | 51DL002501 | WS. Dommel | WS. Dommel | 4 | 159040 | 375560 |
| 51DL0029 | 1 | 51DL002901 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 153700 | 381650 |
| 51DL0031 | 1 | 51DL003101 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 150130 | 378990 |
| 51DL0034 | 1 | 51DL003401 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 151460 | 384860 |
| 51DL0037 | 1 | 51DL003701 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 155750 | 379010 |
| 51DL0038 | 1 | 51DL003801 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 155790 | 378320 |
| 51DL0041 | 1 | 51DL004101 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 156775 | 378370 |
| 51DL0064 | 1 | 51DL006401 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 156430 | 382060 |
| 51DL0065 | 1 | 51DL006501 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 154220 | 381820 |
| 51DL0071 | 1 | 51DL007101 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 154400 | 382660 |
| 51DL0078 | 1 | 51DL007801 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 155170 | 382810 |
| 51DL0079 | 1 | 51DL007901 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 156100 | 382950 |
| 51DL0080 | 1 | 51DL008001 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 155700 | 381680 |
| 51DL0081 | 1 | 51DL008101 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 156560 | 381202 |
| 51DL0083 | 1 | 51DL008301 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 154180 | 379330 |
| 51DL0084 | 1 | 51DL008401 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 155670 | 379560 |
| 51DL0085 | 1 | 51DL008501 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 156480 | 379200 |
| 51DP0044 | 1 | 51DP004401 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 153270 | 380500 |
| 51DP0066 | 1 | 51DP006601 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 157420 | 381100 |
| 51DP0067 | 1 | 51DP006701 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 154930 | 380230 |
| 51DP0082 | 1 | 51DP008201 | WS. Dommel | Gem Veldhoven | 24 | 155560 | 380960 |
| 51EL0006 | 1 | 51EL000601 | WS. Dommel | Gem st Oedenrode | 24 | 160460 | 398460 |
| 51EL0007 | 1 | 51EL000701 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 162780 | 397440 |
| 51EL0024 | 1 | 51EL002401 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 162310 | 391550 |
| 51EL0038 | 1 | 51EL003801 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 161200 | 397840 |
| 51EP0050 | 1 | 51EP005001 | WS. Dommel | Gem st Oedenrode | 24 | 161200 | 396460 |
| 51EP0050 | 3 | 51EP005003 | WS. Dommel | Gem st Oedenrode | 24 | 161200 | 396460 |
| 51EP0069 | 1 | 51EP006901 | WS. Dommel | Particulier | 12 | 166490 | 399310 |
| 51EP0069 | 2 | 51EP006902 | WS. Dommel | Particulier | 12 | 166490 | 399310 |
| 51GL0033 | 1 | 51GL003301 | WS. Dommel | Gem Waalre | 24 | 161260 | 378460 |
| 51GL0035 | 1 | 51GL003501 | WS. Dommel | Gem Heeze - Leende | 24 | 168280 | 378595 |
| 51GL0045 | 1 | 51GL004501 | WS. Dommel | RWS NBr | 24 | 163130 | 379640 |
| 51GL0130 | 1 | 51GL013001 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 168860 | 376960 |
| 51GL0131 | 1 | 51GL013101 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 169380 | 376890 |
| 51GP0263 | 2 | 51GP026302 | WS. Dommel | Gem Heeze - Leende | 24 | 169960 | 375030 |

| Locatie | Filternr | Invoer code | Beheerder | Waarnemer | Freq | x-coord | y-coord |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51GP0263 | 1 | 51GP026301 | WS. Dommel | Gem Heeze - Leende | 24 | 169960 | 375030 |
| 51HL0028 | 1 | 51HL002801 | WS. Dommel | Gem Heeze - Leende | 24 | 170460 | 376370 |
| 51HL0029 | 1 | 51HL002901 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 172040 | 375450 |
| 51HL0087 | 1 | 51HL008701 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 176320 | 376100 |
| 56FL0001 | 1 | 56FL000101 | WS. Dommel | Prov NBr distr Z - O | 24 | 138600 | 374440 |
| 56FL0002 | 1 | 56FL000201 | WS. Dommel | Prov NBr distr Z - O | 24 | 137570 | 373000 |
| 56FL0003 | 1 | 56FL000301 | WS. Dommel | Prov NBr distr Z - O | 24 | 139520 | 372440 |
| 57AL0001 | 1 | 57AL000101 | WS. Dommel | Gem Bladel | 24 | 143420 | 374890 |
| 57AL0002 | 1 | 57AL000201 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 140410 | 373660 |
| 57AL0018 | 1 | 57AL001801 | WS. Dommel | Gem Bergeyk | 24 | 144170 | 364030 |
| 57AL0020 | 1 | 57AL002001 | WS. Dommel | SBB | 24 | 145630 | 364560 |
| 57AL0023 | 1 | 57AL002301 | WS. Dommel | SBB | 24 | 147340 | 370690 |
| 57AL0031 | 1 | 57AL003101 | WS. Dommel | WS. Dommel | 4 | 143600 | 371830 |
| 57AP0031 | 1 | 57AP003101 | WS. Dommel | WS. Dommel | 4 | 143600 | 371830 |
| 57BL0004 | 1 | 57BL000401 | WS. Dommel | Gem Bergeyk | 24 | 155420 | 371480 |
| 57BL0008 | 1 | 57BL000801 | WS. Dommel | Gem Bergeyk | 24 | 151560 | 370550 |
| 57BL0027 | 1 | 57BL002701 | WS. Dommel | Gem Bergeyk | 24 | 154390 | 367480 |
| 57BL0042 | 1 | 57BL004201 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 159370 | 374410 |
| 57BL0043 | 1 | 57BL004301 | WS. Dommel | Gem Bergeyk | 24 | 156920 | 372480 |
| 57BL0046 | 1 | 57BL004601 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 151910 | 374320 |
| 57BL0056 | 1 | 57BL005601 | WS. Dommel | Particulier | 12 | 157560 | 368820 |
| 57BL0057 | 1 | 57BL005701 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 155870 | 364860 |
| 57EL0006 | 1 | 57EL000601 | WS. Dommel | SBB | 24 | 164880 | 371480 |
| 57EL0007 | 1 | 57EL000701 | WS. Dommel | WS. Dommel | 4 | 165360 | 371480 |
| 57EL0008 | 1 | 57EL000801 | WS. Dommel | WS. Dommel | 4 | 167120 | 370400 |
| 57EL0013 | 1 | 57EL001301 | WS. Dommel | SBB | 24 | 162580 | 368000 |
| 57EL0014 | 1 | 57EL001401 | WS. Dommel | SBB | 24 | 165170 | 368080 |
| 57EL0016 | 1 | 57EL001601 | WS. Dommel | Gem Valkenswaard | 24 | 160910 | 367840 |
| 57EL0017 | 1 | 57EL001701 | WS. Dommel | Gem Budel | 24 | 168430 | 364600 |
| 57EL0019 | 1 | 57EL001901 | WS. Dommel | WS. Dommel | 24 | 160820 | 369330 |
| 57EL0020 | 1 | 57EL002001 | WS. Dommel | Proef boerderij | 24 | 169190 | 368740 |
| 57EL0021 | 1 | 57EL002101 | WS. Dommel | Proef boerderij | 24 | 169160 | 368520 |
| 57EL0022 | 1 | 57EL002201 | WS. Dommel | Proef boerderij | 24 | 169090 | 368400 |
| 57EL0029 | 1 | 57EL002901 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 160730 | 366630 |
| 57EP0015 | 1 | 57EP001501 | WS. Dommel | Gem Valkenswaard | 24 | 161920 | 369450 |
| 57EP0015 | 2 | 57EP001502 | WS. Dommel | Gem Valkenswaard | 24 | 161920 | 369450 |
| 57EP0019 | 1 | 57EP001901 | WS. Dommel | WS. Dommel | 24 | 160820 | 369330 |
| 57EP0040 | 1 | 57EP004001 | WS. Dommel | WS. Dommel | 24 | 169220 | 368940 |
| 57FL0004 | 1 | 57FL000401 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 170670 | 372290 |
| 57FL0009 | 1 | 57FL000901 | WS. Dommel | Min Defensie | 24 | 172030 | 366340 |
| 57FL0010 | 1 | 57FL001001 | WS. Dommel | Min Defensie | 24 | 172430 | 366300 |
| 57FL0019 | 1 | 57FL001901 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 176480 | 372980 |
| 57FL0020 | 1 | 57FL002001 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 171780 | 371100 |
| 57GL0001 | 1 | 57GL000101 | WS. Dommel | Gem Budel | 24 | 169320 | 362410 |
| 57GL0002 | 1 | 57GL000201 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 168340 | 359900 |
| 50FL0003 | | 50FL000301 | WS. Dommel | Gem Oisterwijk | 24 | 139,330 | 398,480 |
| 51AL0005 | | 51AL000501 | WS. Dommel | Gem Oisterwijk | 24 | 140,300 | 398,670 |
| 51AL0009 | | 51AL000901 | WS. Dommel | Gem Oisterwijk | 24 | 140,860 | 397,860 |
| 51AL0063 | 1 | 51AL006301 | WS. Dommel | Particulier | 12 | 140,770 | 392,280 |
| 51AL0063 | 2 | | WS. Dommel | | 12 | 140,770 | 392,280 |
| 51GL0002 | | 51GL000201 | WS. Dommel | Prov NBr | 24 | 168,300 | 387,300 |
| 51GL0128 | | 51GL012801 | WS. Dommel | Particulier | 24 | 165,270 | 385,540 |

*Tabel B1.4: Meetnet waterkwaliteit.*

*waarbij: ****** = oud vervallen meetpunt (gegevens tot en met 2002); ben.str=beneden strooms; bov.str. = boven strooms;*
*StrGeb=stroomgebied: BovDo = Boven-Dommel; BenDo=Beneden-Dommel; B&R = Beerze en Reusel;*
*Meetnet: MIW(XR)* = Meetnet Integraal Waterbeheer met een frequentie van maximaal X keer per jaar (metingen vanaf 2003 en R=roulerend), waarbij een * aangeeft dat de aangegeven meetfrequentie pas vanaf 2006 geldt; perm = (oud) permanent meetnet; RWSR= RWSR-meetpunt; H = (oud) hoofdmeetpunt; vis = viswatermeetpunt; zwem= zwemwatermeetpunt; roulerend = (oud) roulerend meetpunt; BIOL = biologisch meetpunt (frequentie j=jaarlijks en xj(JJJJ) = meting elke x jaar met als uitgangsjaar JJJJ).*
*Meetdoel: Q = vrachten en balansen; K = toetsing AMvB voor zalm- en karperachtigen; M = toetsing algemene milieukwaliteit; V = toestand visstand; W = toestand waternatuur; B = effecten van bronnen; D = afspraken met derden; E = toestand algemeen ecologische functie, Z = AMvB voor zwemwater en NIEUW aanpassing tov het opgestelde MIW.*
*Opmerking= koppeling meetpunt met afvoermeetnet en aanpassingen liggingen meetpunt; <plaats meting stroomnelheid> = meting van de stroomsnelheid en waterhoogte: BOV=bovenstroomse kant; BEN=benedenstroomse kant; BRUG= meting bij brug; DUIKER= meting in duiker; STUWKLEP= meting stuwklep.*

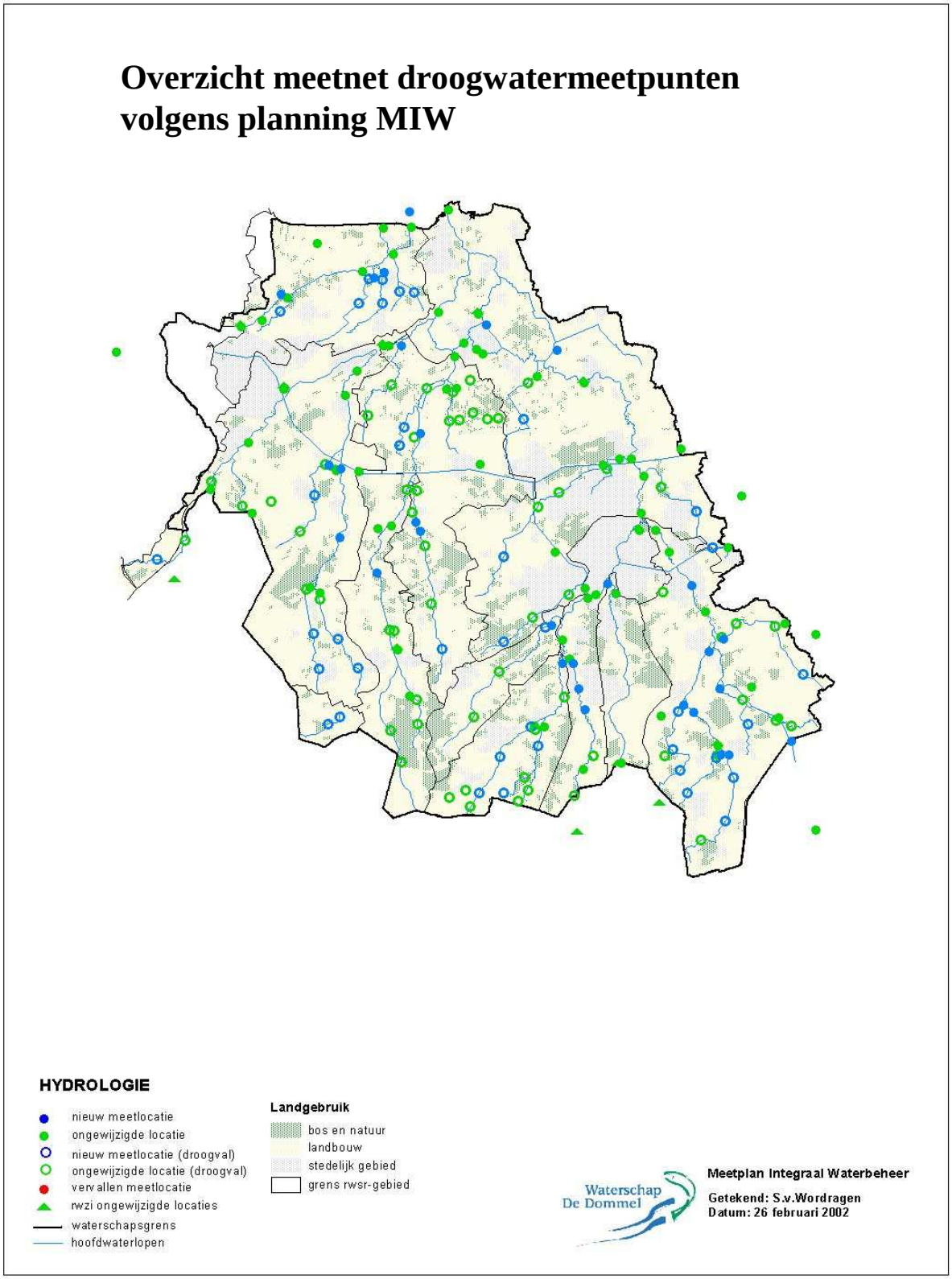
| MEPID | MIW-code | Waterloop | Omschrijving | X | Y | StrGeb | meetnet | meetdoel | Opmerking; <plaats meting stroomsnelheid> | Water-lichaam |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 240011 | C12 | Boven Dommel | Stenenbrug Platte Heide, grens met Belgie | 157873 | 364282 | BovDo | MIW(24);RWSR;H | QVW | afvoer=P01; <BOV BRUG> | BO_B5 |
| 240012 | ****** | Boven Dommel | Valkenswaard-Hasselt | 158940 | 372210 | BovDo | perm | - | | |
| 240013 | C10 | Boven Dommel | O.L.Vrouwebrug, Veldhoven-Waalre | 157778 | 379239 | BovDo | MIW(24);vis | QBVW | afvoer=P05 + S07; <BEN BRUG (peiler)> | BO_B6 |
| 240014 | C20 | Tongelreep | Kluizerbrug in de Abdijweg | 161902 | 368184 | BovDo | MIW(24);RWSR | QDVW | afvoer = P03; <BOV BRUG, 2 x en middelen> | T_B5 |
| 240015 | C11 | Tongelreep | Brug in de Boutenslaan te Eindhoven | 161257 | 381703 | BovDo | MIW(24);vis;RWSR | QKMVW | afvoer = S08; <BOV BRUG> | T_B6 |
| 240016 | C121 | Hooidonkschebeek | In de weg Breugel-Nederwetten | 163723 | 390063 | BovDo | MIW(12);perm | ME | <BEN DUIKER (in duiker)> | SD_B4 |
| 240018 | C120 | Tongelreep | Bruggerhuizen te valkenswaard | 161221 | 371105 | BovDo | MIW(12);vis | MVW | meetpunt verlegd per 9-5-2005; <BEN BRUG> | T_B5 |
| 240020 | C9995 | Beeksche Waterloop | Sint-Oedenrode, Jekschotse Weg | 163891 | 397713 | BenDo | MIW(12)*;perm | - | <BEN DUIKER> | BE_K3 |
| 240021 | C9994 | Beneden Dommel | Centrum te St.Oedenrode | 160390 | 397380 | BenDo | MIW(12)*;vis | - | | BE_B6 |
| 240022 | C9993 | Afwateringskanaal | Bov.st.stuw te Boxtel | 151460 | 401500 | BenDo | MIW(12)*;perm | - | | BE_K3 |
| 240023 | C9992 | Beneden Dommel | Stenenbrug te Stappelen (Weg Groote Beemd, Boxtel) | 150737 | 399670 | BenDo | MIW(12)*;perm | - | locatie per 1 januari 2006; <BEN BRUG> | BE_B6 |
| 240024 | C9991 | Beneden Dommel | Brug in de Bosscheweg te Boxtel | 150560 | 401140 | BenDo | ? | NIEUW | | |
| 240025 | C8 | Beneden Dommel | Fietsbrug benedenstr. knooppunt Vught | 149008 | 408854 | BenDo | MIW(24);vis;RWSR;H | QKMVW | afvoer=P10; punt per 1 juli 2005 verlegd; <BOV BRUG> | BE_B7 |
| 240027 | XE109 | Groote Waterloop | Liempde, Meulekensweg | 155618 | 398199 | BenDo | MIW(12);perm | W | <BEN BRUG> | BE_B4 |
| 240028 | C133 | Beekschewaterloop | Genenberg (weg) te St.Michielsgestel | 152928 | 405182 | BenDo | MIW(24);perm | Q | afvoer=onbekend; <BOV BRUG> | BE_B4 |
| 240030 | XE98 | Keunensloop | Looërheideweg, ten westen viskwekerij | 153558 | 365406 | BovDo | MIW(12)* | (W) | <BEN BRUG> | BO_B4 |
| 240031 | C89 | Beekloop | Burgemeester Aartslaan te Bergeijk | 155031 | 366198 | BovDo | MIW(12);perm | DVW | per 1 januari 2006 gewijzigd; <BOV BRUG> | BO_B5 |
| 240032 | ****** | Beekloop | Westerhoven,voor samenvl.Keersop | 156080 | 371050 | BovDo | vis | - | | |
| 240034 | XE73 | Keersop | Zandpad bov.st.stuw te Westerhoven | 155556 | 370941 | BovDo | MIW(12)*;vis;perm | WV | Per 1 januarie 2006 verlegd ivm vistrap, <BEN BRUG> | BO_B5 |
| 240035 | C25 | Run | Brug in weg Veldhoven-Waalre (Heerseweg) | 156045 | 378161 | BovDo | MIW(24);vis | QMVW | afvoer=RUN18; <BOV BRUG> | BO_B4 |
| 240036 | C19 | Keersop | Keersoppermolen, voor uitmonding in de Dommel | 157292 | 374900 | BovDo | MIW(24);vis | QKMVW | afvoer=T01; <BOV BRUG> | BO_B5 |
| 240037 | XE103 | Run | Stevert, Stevertsebaan | 153559 | 375384 | BovDo | MIW(4R);roulerend | W | | BO_B4 |
| 240038 | XE104 | Bosscherweyerloop | Lommelsedijk te Luyksgestel (weg Belgie) | 150018 | 365723 | BovDo | MIW(6)* | W | meetfrequentie per 2006 naar 6; <BEN DUIKER> | BO_B3 |
| 240039 | C116 | Fortje Waterloop | Luyksgestel, Vlieterdijk | 151144 | 365561 | BovDo | MIW(12) | MW | <BEN DUIKER (in duiker)> | BO_B3 |
| 240044 | C22 | Sterkselsche Aa | Brug in de weg Heeze-Someren | 169551 | 376182 | BovDo | MIW(24);vis | QVW | afvoer=onbekend; <BOV BRUG> | KD_B5 |
| 240045 | C139 | Peelrijt | Duiker in de weg Heeze-Someren | 174091 | 377399 | BovDo | MIW(12);perm | D | (afvoer=S12); <BEN DUIKER (in duiker)> | KD_B4 |
| 240047 | C9 | Kleine Dommel | Ben.st. Collse Molen, Tongelre | 165523 | 384099 | BovDo | MIW(24);vis;RWSR;H | QMVW | afvoer=S02; <BEN BRUG> | KD_B5 |
| 240048 | XE108 | Sterkselsch Kanaal | Nabij Hugten, grens met Limburg | 174544 | 370285 | BovDo | MIW(12);vis;RWSR | WV | (afvoer=S15); <BOV BRUG> | KD_K3 |
| 240049 | C21 | Peelrijt Of Rielloop | brug in weg Strabrecht Heeze | 169231 | 377801 | BovDo | MIW(24);roulerend | QW | afvoer=onbekend; <BEN BRUG> | KD_B4 |
| 240051 | XE112 | Boschloop | Duiker, Ruilverkavelingsweg Maarheze | 170223 | 367610 | BovDo | MIW(12);perm | W | <BEN DUIKER (in duiker)> | KD_B4 |
| 240053 | C92 | Buulder Aa | Asbroekweg te Budel (grens Belgie) | 166729 | 364194 | BovDo | MIW(12);RWSR | D | <BEN DUIKER (in duiker)> | KD_B4 |
| 240055 | C91 | Strijper Aa | Bergsomweg bij Gastel (grens belgie) | 164931 | 366357 | BovDo | MIW(12);perm | D | <BEN DUIKER (in duiker)> | KD_B4 |
| 240057 | C23 | Groote Aa | Nieuwendijk te Heeze | 168466 | 376150 | BovDo | MIW(24);perm | QMVWV | afvoer=onbekend; <BOV BRUG> | KD_B5 |
| 240058 | C93 | Tungelroysche Beek | Na duiker Zw.Vaart bij uitkijkpost te Weert | 171643 | 360162 | BovDo | MIW(12);perm | D | <BEN DUIKER (in duiker)> | TU_B4 |
| 240060 | C69 | Gender | Duiker Oeienbosdijk te veldhoven | 154855 | 378605 | BovDo | MIW(12);perm | BMEB | (afvoer=+/- S11); <BEN DUIKER (in duiker)> | SD_B4 |
| 240061 | C68 | Gender | Thv Afwateringskanaal.te Eindhoven | 159048 | 381463 | BovDo | MIW(6);perm | B | (afvoer=S11); <net BOV STUWKLEP (niet op de klep)> | SD_B4 |
| 240062 | ****** | Ekkersrijt | Bov.St.Duiker in de weg Best-Acht | 157830 | 388750 | BovDo | roulerend | - | | |
| 240063 | C135 | Groote Beek | Brug Nieuwstraat te Son | 162253 | 391000 | BenDo | MIW(12)*;perm | BE | <BEN BRUG> | SD_B4 |

| MEPID | MIW-code | Waterloop | Omschrijving | X | Y | StrGeb | meetnet | meetdoel | Opmerking; <plaats meting stroomsnelheid> | Water-lichaam |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 240064 | C134 | Ekkersrijt | Oirschot, bov.str.duiker Beatrixkanaal | 155273 | 387131 | BovDo | MIW(6) | B | <BOV DUIKER 2 x en middelen> | SD_B4 |
| 240070 | C63 | Aa of Goorloop | Ten zuiden van Bladel, De Uitgang | 144355 | 374188 | B&R | MIW(12) | BMW | <BEN DUIKER (in duiker)> | B_B4 |
| 240071 | C61 | Koevertsche Loop | Koevertsche Weg te Lennisheuvel | 148809 | 396945 | B&R | MIW(12);roulerend, CIW | BMEB | <BEN DUIKER (in duiker)> | B_B4 |
| 240080 | XE102 | Dalem Stroompje | Schouwberg, Dalem | 145838 | 373353 | B&R | MIW(6)* | WV | <BEN BRUG> | B_B3 |
| 240081 | XE80 | Kleine Beerze | In de weg Hillestraat te Middelbeers | 146257 | 385922 | B&R | MIW(12);perm | W | (afvoer=BZ083-12); Meetpunt verlegd 1 april 2005; <BEN BRUG> | B_B4 |
| 240082 | C66 | Groote Beerze | Brug in de weg Hapert-Bladel | 144864 | 375802 | B&R | MIW(12)*;perm | B | <BOV BRUG> | B_B5 |
| 240083 | ****** | Groote Beerze | Schepersweg te Westelbeers | 143690 | 384690 | B&R | vis;RWSR | - | (afvoer=S20) | |
| 240084 | C9988 | Kleine Beerze | Weg Den Aard te Duizel | 147982 | 377350 | B&R | MIW(6)*;perm | - | <BEN DUIKER> | B_B4 |
| 240085 | XE78 | Kleine Beerze | Landgoed De Baest | 146252 | 388786 | B&R | MIW(4R);roulerend | W | | B_B4 |
| 240086 | XE79 | Groote Beerze | Landgoed De Baest | 145636 | 388753 | B&R | MIW(4R);roulerend | WV | | B_B5 |
| 240087 | C26 | Beerze | Kempseweg te Lennisheuvel | 149201 | 397760 | B&R | MIW(24);vis;RWSR;H | QMVW | afvoer=S29; <BOV BRUG> | B_B5 |
| 240088 | C16 | Kleine Aa | Brug Voorstraat te Boxtel | 148190 | 399428 | BenDo | MIW(24) | QVW | afvoer=onbekend; locatie verlegd per 13-7-2005; <BEN BRUG> | B_B5 |
| 240089 | C67 | Groote Beerze | Nabij Casteren, brug weg Voorbeemden | 143998 | 378330 | B&R | MIW(12)*;(RWSR) | BVW | <BEN BRUG> | B_B5 |
| 240090 | C62 | Knuistenkoepelloop | Lennisheuvel, weg Knuistenkoepel | 150508 | 397520 | B&R | MIW(12) | BW | <BEN DUIKER (in duiker)> | B_B3 |
| 240091 | C57 | Rosep | Brug in de weg Boxtel-Oisterwijk | 145085 | 399908 | B&R | MIW(12);vis | KBW | (afvoer=S13); <BEN BRUG> | B_B4 |
| 240092 | C31 | Esschestroom | Belverse brug weg Boxtel-Oisterwijk | 145026 | 400200 | B&R | MIW(24);vis;RWSR;H | Q | afvoer=P08; <BOV BRUG> | L_B6 |
| 240100 | C9996 | De Nete | Ne-1, Ten Z.W.van Reusel (grens Belgie) | 137340 | 370105 | B&R | MIW(12)*;perm | - | <BEN BRUG> | N_B3 |
| 240102 | C29 | Reusel | Brug in de weg Esbeek-Lage Mierde | 138008 | 381192 | B&R | MIW(24);vis | QMV | afvoer=T03; <BEN BRUG> | R_B4 |
| 240103 | C55 | Reusel | Beerseweg te Diessen | 140842 | 387730 | B&R | MIW(12);vis | KMVW | <BOV BRUG> | R_B5 |
| 240104 | XE100 | Spruitenstroompje | Brug Biestsestraat te Biest-Houtakker | 139268 | 390634 | B&R | MIW(12);roulerend | W | <BEN BRUG> | R_B5 |
| 240105 | C18 | Achterste Stroom | Stuw bovenstrooms zandvang te Oisterwijk | 141654 | 397694 | B&R | MIW(24);vis | QW | afvoer=S01; <BOV BRUG bij stuw (niet op stuwschuif)> | R_B5 |
| 240108 | C30 | Raamsloop | L. Mierde - Netersel, Neterselsedijk | 138746 | 379729 | B&R | MIW(24) | QVW | afvoer=T04 (defect); mp september 2005 verlegd; <BEN DUIKER> | R_B4 |
| 240109 | C72 | Reusel | Reusel - Hooge Mierdseweg | 138514 | 376155 | B&R | MIW(12) | B | <BEN DUIKER (in duiker)> | R_B4 |
| 240111 | C28 | Rovertsche Leij | Op de grens met Belgie | 133527 | 386980 | B&R | MIW(24);perm | QDVW | afvoer=onbekend; <BOV BRUG> | L_B5 |
| 240113 | C27 | Poppelsche Leij | Op de grens met Belgie, grenspaal 211 | 130410 | 388744 | B&R | MIW(24);perm | QDVW | afvoer=onbekend; <BEN BRUG> | L_B4 |
| 240116 | XE53 | Nieuwe Leij | In de weg Koningshoeven te Tilburg | 135980 | 395544 | B&R | MIW(12);vis | VW | was roulerend (4*pj) vanaf 2006 frequentie=12; <BEN BRUG> | L_B5 |
| 240117 | C71 | Voorste Stroom | Nabij Zandvanger te Oisterwijk | 139981 | 397973 | B&R | MIW(6);vis | BV | <BOV STUW 2x per stuwopening> | L_B5 |
| 240118 | C64 | Nieuwe Leij | Bov.strooms zandvang Vloeder te Goirle | 132417 | 391425 | B&R | MIW(6) | B | (afvoer=P04); <BOV BRUG> | L_B5 |
| 240119 | C17 | Voorste Stroom | Bovenstr. duiker Gemullehoekenweg Oisterwijk | 142128 | 398951 | B&R | MIW(24) | QM | afvoer=P08 - S01 ; <BOV DUIKER (in duiker)> | L_B5 |
| 240120 | C9986 | Zandleij | Udenhout, Loonse Molenstraat | 135353 | 402756 | BenDo | MIW(12)*;perm | - | (afvoer=S26); <BEN DUIKER> | Z_B5 |
| 240121 | C9989 | Broekleij | Weg Den Bosch-Tilburg nabij Helvoirt | 144954 | 404741 | BenDo | MIW(6) | NIEUW | <BOV DUIKER> | Z_B4 |
| 240123 | ****** | Raamse Loop | Udenhoutseweg te Helvoirt | 143661 | 404906 | BenDo | roulerend | - | | |
| 240127 | C9990 | Zandleij | Nabij Biezenmortel, weg de Runsvoort | 141484 | 405492 | BenDo | MIW(12);perm | - | (afvoer=S22); <BEN BRUG> | Z_B5 |
| 240128 | C13 | Zandleij | Sint Lambertusbrug te Cromvoirt | 143511 | 408182 | BenDo | MIW(24);RWSR;H | QME | afvoer=S24 (defect); <BOV BRUG fietsbrug langs weg> | Z_B5 |
| 240129 | C132 | Broekleij | Boslaan ten noorden IJzeren Man, Vught-Cromvoirt | 145780 | 407481 | BenDo | MIW(24);perm | Q | afvoer=S25; <BOV BRUG, fietsbrug aan boslaan> | Z_B4 |
| 241011 | T01 | Eindergatloop | Bov.str.lozing Zinkfabriek Neerpelt | 154671 | 360810 | BovDo | MIW(12) | - | <BEN DUIKER> | BO_B5 |
| 241012 | T02 | Eindergatloop | Berkendreef Neerpelt, Ben.str.Zinkfabriek | 157293 | 360535 | BovDo | MIW(12) | - | <BOV BRUG> | BO_B5 |
| 241015 | T03 | Boven Dommel | Sportpark Dommelhof, Bov.str. Eindergatloop | 157419 | 360459 | BovDo | MIW(12) | - | <BOV BRUG> | BO_B5 |
| 241016 | C24 | Boven Dommel | Eckartdal Eindhoven, benedenstr. RWZI EHV | 163383 | 386006 | BovDo | MIW(24);perm | QBMVW | afvoer=S07 + S08 + RWZI Eindhoven; <BOV BRUG> | SD_B6 |
| 241017 | T04 | Boven Dommel | Soeterbeek Willem Hikspoorbrug | 163524 | 386644 | BovDo | MIW(12);perm | - | (Q=S02+S07+S08+ RWZI Eindhoven); <BOV BRUG> | SD_B6 |
| 241018 | C122 | Beneden Dommel | Veerstraat te Son en Breugel | 162718 | 391341 | BenDo | MIW(12);vis;perm | MVW | <BOV BRUG> | BE_B6 |
| 241019 | XE96 | Beneden Dommel | Olland Bobbenagelsebrug | 157686 | 397257 | BenDo | MIW(12);perm | WV | <BOV BRUG> | BE_B6 |
| 241030 | C53 | Kleine Dommel | Ben.strooms zandvang Rul | 168840 | 378581 | BovDo | MIW(6) | KVW | <BOV BRUG> | KD_B5 |
| 241100 | XE65 | Strijper Aa | Leenderstrijp, brug Jansborg | 166370 | 372100 | BovDo | MIW(4R) | WV | | KD_B4 |
| 241101 | XE66 | Buulder Aa | Raadbroek te Maarheze | 168650 | 370741 | BovDo | MIW(12)* | W | <BOV BRUG> | KD_B4 |
| 241102 | XE107 | Sterkselse Aa | Maarheeze, Panweg | 173428 | 371297 | BovDo | MIW(6)* | W | <BEN DUIKER> | KD_B4 |
| 241103 | XE105 | Wg Goorsche Putten | Goorsche Putten ten Z Leenderstrijp | 165491 | 369038 | BovDo | MIW(4R) | W | | KD_B4 |
| 241104 | XE142 | Groote Waterloop | Bov.str. Liempde, Ooiendonksestraat | 153623 | 396173 | BenDo | MIW(4R) | (W) | | BE_B4 |
| 241105 | XE52 | Spruitenstroompje | Ten Z.W. van Houtakker/De Gooren | 138349 | 389608 | B&R | MIW(4R) | VW | | R_B4 |
| 241106 | XE99 | Raamsloop | Hamelendijk, Zuid-West van Bladel | 141131 | 372650 | B&R | MIW(4R) | W | | R_B3 |
| 241107 | XE77 | Beerze | Campina, Logtsebaan | 146429 | 395005 | B&R | MIW(12)* | WV | (Q=S16+S17+S18); <BEN BRUG> | B_B5 |
| 241108 | XE191 | Elsenloop | Nabij De Hutten, Grenspaal 187 | 152135 | 365165 | BovDo | MIW(6)* | W | <BEN DUIKER> | BO_B4 |

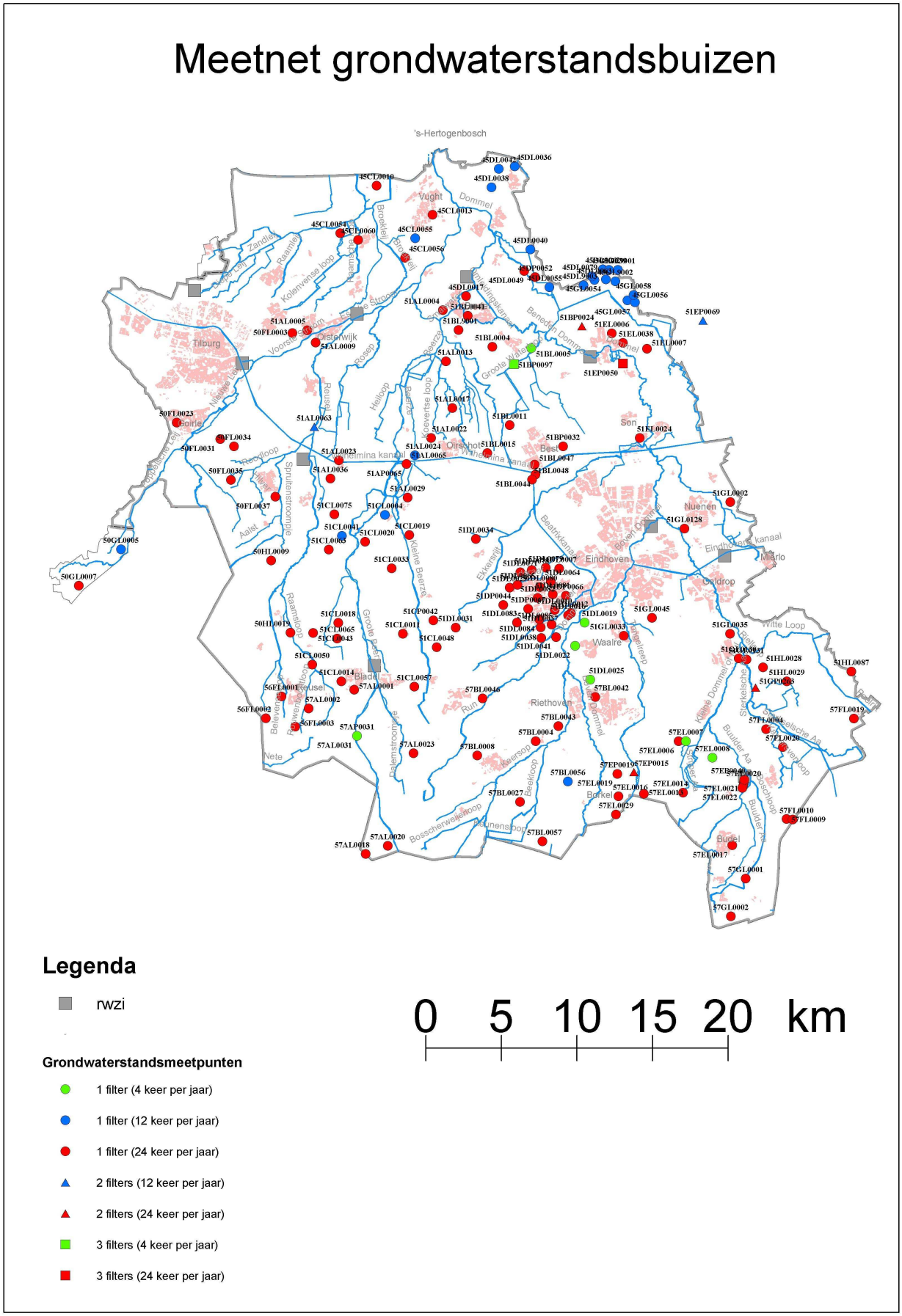
| MEPID | MIW-code | Waterloop | Omschrijving | X | Y | StrGeb | meetnet | meetdoel | Opmerking; <plaats meting stroomsnelheid> | Water-lichaam |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 241111 | C9984 | Buulder Aa | Weg Soerendonk-Maarheze | 169596 | 368903 | BovDo | MIW(12) | NIEUW | <BEN BRUG> | KD_B4 |
| 241113 | C9985 | Reusel | Benedenstrooms Sifon Wilhelminakanaal | 140520 | 390742 | B&R | MIW(12) | NIEUW | <BEN SIFON> | R_B5 |
| 242034 | ****** | Keersop | Luyksgestel ,Sengelsbroek | 152190 | 366710 | BovDo | perm | - | | |
| 242071 | C59 | Heiloop | Duiker in de weg Banisveld | 147404 | 395535 | B&R | MIW(12);roulerend | BME | meetpunt sinds 1-1-2003 verlegd; <BEN DUIKER (in duiker)> | B_B4 |
| 242088 | ****** | Wagenbroekse Loop | Gagelvelden te Casteren | 144519 | 378094 | B&R | roulerend | - | | |
| 242100 | ****** | Belevensche Loop | Hooge Mierde-Reusel | 138280 | 376500 | B&R | roulerend | - | | |
| 242110 | C9987 | Rethsche Loop | Bedafbrug, op de grens met Belgie | 128460 | 384685 | Belgie | MIW(12) | NIEUW | Van 1994-2004 bemonsterd door West-Brabant; <BEN BRUG> | L_B4 |
| 242120 | ****** | Oude Ley | Helvoirt, bov.str. Rijksweg | 144977 | 404675 | BenDo | roulerend | - | | |
| 242121 | ****** | Ruysbossche Waterloop | Helvoirt, bov.str. Rijksweg | 144967 | 404658 | BenDo | roulerend | - | | |
| 242122 | ****** | Roomley | Voor uitm.in de Zandley | 139710 | 404190 | BenDo | roulerend | - | | |
| 242123 | ****** | Kolenvense Loop | Biezenmortel, Gijzelsestraat | 142540 | 403470 | BenDo | roulerend | - | | |
| 242125 | C131 | Zandkantsche Leij | Schoorsestraat te Udenhout | 136229 | 404476 | BenDo | MIW(12) | ME | (afvoer=S21-S26); <BEN DUIKER (in duiker)> | Z_B5 |
| 243010 | nvt | Boven Dommel | Johan van Oldebarneveltlaan te Ehv | 162721 | 385385 | BovDo | MIW(12);vis;RWSR;H | - | (afvoer=S07+P03); <BOV BRUG> | SD_B6 |
| 243020 | C14 | Beneden Dommel | Fietsbrug de Ruwenberg, Sint Michielsgestel | 152312 | 406439 | BenDo | MIW(24);vis;RWSR;H | QVW | afvoer=P06; per 19-7-2005 verlegd ivm vistrap; <BOV BRUG> | BE_B7 |
| 243090 | C15 | Esschestroom | Bovenstrooms A2 | 149741 | 404963 | BenDo | MIW(24);perm | QW | afvoer=P10-P06; verlegd 20-7-2005 ivm stroomsnelheid; <BOV BRUG> | L_B7 |
| 244151 | C136 | Beatrixkanaal | Ten zuid-westen van Acht | 155747 | 385716 | BovDo | MIW(12)*;perm | B | (Q=P05+S11+S14); <ONDER BRUG> | SD_K6 |
| 244152 | C104 | Wilhelminakanaal | Brug in de weg Best-Acht, nabij Best | 157031 | 390172 | B&R | MIW(24);perm | DMQE | afvoer=WATAK=SLUISIV-P05-S14-S11 | W_K7 |
| 244153 | C86 | Wilhelminakanaal | Bij de Rijksweg in Oirschot | 148677 | 390103 | B&R | MIW(12);perm | D | (afvoer=SLUISIV) | W_K7 |
| 244154 | C85 | Wilhelmina Kanaal | Tilburg ter hoogte van de A58 | 136369 | 395254 | B&R | MIW(12);RWSR;H | DME | (afvoer=SLUISIV) | W_K7 |
| 244170 | ****** | Einhovens Kanaal | Rondweg Eindhoven | 163180 | 382200 | BovDo | ? | - | | |
| 244171 | C130 | Eindhovens Kanaal | Brug in de weg Tongelre-Geldrop | 165687 | 382519 | BovDo | MIW(12);vis | M | | KD_K3 |
| 244172 | ****** | Eindhovens Kanaal | Zwaaiekom Mierlo, Paal 60 | 169100 | 387200 | BovDo | ? | - | | |
| 249943 | T06 | Boven Dommel | Verdeelwerk, bov.str. Eindhoven | 159237 | 380449 | BovDo | MIW(24) | - | (afvoer=P05+S07); <BOV BRUG, betonnen brugje 2x + middelen> | BO_B6 |
| 245041 | C138 | Beuven | Ten zuid-westen van Lierop | 173000 | 379250 | BovDo | MIW(12) | D | | KD_B4 |
| 245500 | C44 | Het Wolfsven | Mierlo | 168772 | 383330 | BovDo | zwem | Z | categorie C | |
| 245505 | C45A | Enode Grote Bad | Nuenen | 168202 | 385240 | BovDo | zwem | Z | categorie C | |
| 245506 | C45B | Enode Kleine Bad | Nuenen | 166223 | 385237 | BovDo | zwem | Z | categorie C | |
| 245525 | C50 | Kempervennen | Strandbad Centerparks te Westerhoven | 157659 | 371000 | BovDo | zwem | Z | categorie D | |
| 245540 | C39A | Edrie Strand Lob 1 | Eersel | 151067 | 376754 | BovDo | zwem | Z | categorie C | |
| 245541 | C39B | Edrie Strand Lob 2 | Eersel | 151199 | 377022 | BovDo | zwem | Z | categorie C | |
| 245545 | C40A | Ter Spegelt | onoverdekt zwemplas, Eersel | 148895 | 371785 | BovDo | zwem | Z | categorie C | |
| 245546 | C40B | Ter Spegelt | overdekt zwemplas, Eersel | 148989 | 371636 | BovDo | zwem | Z | categorie C | |
| 245565 | C42A | Beekse Bergen | Meer zone 1, Hilvarenbeek | 136844 | 393049 | B&R | zwem | Z | categorie C | R_P17 |
| 245567 | C42B | Beekse Bergen | Meer zone 2, Hilvarenbeek | 137706 | 392536 | B&R | zwem | Z | categorie D | R_P17 |
| 245580 | C34 | Rauwbraken diep | Berkel-Enschot | 137209 | 399223 | B&R | zwem | Z | categorie C | |
| 245581 | C34B | Rauwbraken ondiep | Berkel-Enschot | 137206 | 399198 | B&R | zwem | Z | categorie C, tijdelijke status | |
| 245585 | C35 | Het Bakse Ven | Berkel-Enschot | 137837 | 395913 | B&R | zwem | Z | categorie C | R_V12 |
| 245600 | C49A | IJzeren Man | Boulevard, Vught | 145845 | 406759 | BenDo | zwem | Z | categorie D | Z_P17 |
| 245601 | C49B | IJzeren Man Bad | Bad, Vught | 146056 | 407230 | BenDo | zwem | Z | categorie C | |
| 245610 | C37 | Zuiderplas Bad | 's-Hertogenbosch | 149919 | 409607 | BenDo | zwem | Z | categorie D | |
| 245611 | ****** | Zuiderplas | Dungense sloot, 's-Hertogenbosch | 150600 | 409290 | BenDo | (zwem) | - | vervallen | |
| 245640 | C38 | Meerse Plas | Den Dungen | 152930 | 409950 | BenDo | zwem | Z | categorie D | |
| 245645 | C41 | De IJzeren Man | Eindhoven | 162910 | 384520 | BovDo | zwem | Z | categorie C | |
| 245650 | C43 | Spartelvijver | Hooge En Lage Mierde | 136339 | 378806 | B&R | zwem | Z | categorie C | |
| 245660 | C46 | Staalbergven | Oisterwijk | 143391 | 398280 | B&R | zwem | Z | categorie C | R_V12 |
| 245670 | C47 | Aquabest | Best | 158177 | 389800 | BovDo | zwem | Z | categorie C | SD_P17 |
| 245675 | C48 | Plas 'T Witven | Veldhoven | 156684 | 378729 | BovDo | zwem | Z | categorie C | |
| 245690 | C52 | Zwartven | Hooge Mierde | 135334 | 376515 | B&R | (zwem) | - | vervallen | |
| 245695 | C36 | De Langspier | Boxtel | 149000 | 401700 | BenDo | zwem | Z | categorie C | |
| 245697 | C36B | De Langspier | Naturistenstrand Categorie D | 149220 | 401510 | BenDo | zwem | Z | categorie C | |
| 245700 | C51 | Heezerenbosch | Heeze | 166328 | 376477 | BovDo | zwem | Z | categorie D | |
| 245705 | C32 | De Achterste Hoef | Bladel | 144127 | 372390 | B&R | zwem | Z | categorie C | |

| MEPID | MIW-code | Waterloop | Omschrijving | X | Y | StrGeb | meetnet | meetdoel | Opmerking; <plaats meting stroomsnelheid> | Water-lichaam |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 245710 | C33 | Rakelbos | Westelbeers | 142754 | 384720 | B&R | zwem | Z | categorie D | |
| 245715 | C9999 | De Fuut | Zwemplas te Leenderstrijp | 165314 | 372331 | BovDo | zwem | Z | categorie D | |
| 245720 | C9998 | De Roerdomp | Westelbeers | 144305 | 382602 | B&R | (zwem) | - | vervallen | |
| 245725 | C9997 | De Kienehoef | Zwemplas bij camping Kienehoef | 158700 | 398900 | BenDo | zwem | Z | categorie D | |
| 245810 | ****** | Winkelsven | West Campina | 146250 | 396050 | B&R | vennen | - | | |
| 245811 | ****** | Zandbergsven-20 | Campina | 146800 | 398050 | B&R | vennen | - | | |
| 245812 | ****** | Staalbergven | Oisterwijk, MP zuid-westkant van het ven | 143353 | 398179 | B&R | vennen | - | | |
| 245813 | ****** | Achterste Goorven | Oisterwijk, MP bij bord aan zuid-oostkant | 142974 | 397318 | B&R | vennen | - | | |
| 245814 | ****** | Bankven | Ten zuiden van Goirle | 133350 | 390750 | B&R | vennen | - | | |
| 245815 | ****** | Zwartven Hoogenberg | Hooge Mierde (niet de zwemplas) | 135800 | 376100 | B&R | vennen | - | | |
| 245816 | ****** | Pannegoorven | Cartierheide te Dalem | 146700 | 371700 | B&R | vennen | - | | |
| 245817 | ****** | Hazeputten | Klein-ven, Vresselse Bos, Nijnsel | 163300 | 395850 | BenDo | vennen | - | | |
| 245818 | ****** | Kanunniksesven | Eindhoven | 163350 | 380620 | BovDo | vennen | - | | |
| 245819 | ****** | Biesven | Groote heide, Leende | 162700 | 369050 | BovDo | vennen | - | | |
| 245820 | ****** | Ven Hoenderboom | Stabrechtse Heide gem.Mierlo | 172520 | 377880 | BovDo | vennen | - | | |
| 245821 | ****** | Schaapsloopven | grote ven; Valkenswaard | 161415 | 373145 | BovDo | vennen | - | | - |
| 245822 | ****** | Klotven Luikerweg | Borkel-Schaft | 156580 | 365710 | BovDo | vennen | - | | |
| 250011 | EX2 | Boven Dommel | Op de grens met Belgie | 157870 | 364290 | BovDo | BIOL: j | - | chemie 240011 | |
| 250012 | E70 | Boven Dommel | Weg Valkenswaard-Hasselt | 158940 | 372210 | BovDo | BIOL: 2j(2003) | W | chemie 240012 | |
| 250013 | E69 | Boven Dommel | O.L. brug bij visvijvers bov Brug | 157780 | 379240 | BovDo | BIOL: j | WB | chemie 240013 | |
| 250014 | E176 | Tongelreep | Achelse Kluis bovenstrooms Brug | 161920 | 368190 | BovDo | BIOL: j | D | chemie 240014 | |
| 250015 | E68 | Tongelreep | Ben str brug bij zwembad Tongelreep Eindhoven | 161280 | 380850 | BovDo | BIOL: 2j(2003) | W | chemie 240015 | |
| 250016 | E132 | Hooidonkse Beek | In weg Breugel-Nederwetten (bov str duiker) | 163720 | 390050 | BovDo | BIOL: j | E | chemie 240016 | |
| 250018 | E113 | Tongelreep | Bov.str. Driebruggen Valkenswaard | 161290 | 372110 | BovDo | BIOL: 2j(2003) | W | chemie 240018 | |
| 250025 | E57 | Beneden Dommel | Den Bosch bovstr akoest debietm voor stuw | 148600 | 410280 | BenDo | BIOL: 2j(2003) | W | chemie 240025 | |
| 250027 | E109 | Groote Waterloop | weg Liempde-St Oedenr. bov str br. | 154900 | 396970 | BenDo | BIOL: 4j(2005) | W | chemie 240027 | |
| 250028 | E114 | Beeksche Waterloop | St Michielsgestel voor uitm. Dommel | 155220 | 401800 | BenDo | BIOL: 4j(2005) | W | chemie 240028 | |
| 250031 | E74 | Beekloop | Liskesbrug ben str brug | 154600 | 365280 | BovDo | BIOL: j | WD | chemie 240031 | |
| 250032 | E72 | Beekloop | Westerhoven ben str brug | 157300 | 374890 | BovDo | BIOL: 2j(2004) | W | chemie 240032 | |
| 250034 | E73 | Keersop | Westerhoven bov str brug | 155980 | 371180 | BovDo | BIOL: 2j(2004) | W | chemie 240034 | |
| 250035 | E76 | Run | Weg Meerhoven-Waalre bov str brug | 156060 | 378150 | BovDo | BIOL: 2j(2004) | W | chemie 240035 | |
| 250036 | E71 | Keersop | Keersoppermolen ben str brug | 157300 | 374890 | BovDo | BIOL: 2j(2003) | W | chemie 240036 | |
| 250037 | E103 | Run | Stevert Stevertsebaan | 153590 | 375390 | BovDo | BIOL: 4j(2003) | W | chemie 240037 | |
| 250038 | E104 | Bosscher Weijerloop | Weg Luyksgestel-Belgie | 150020 | 365700 | BovDo | BIOL: 4j(2004) | W | chemie 240038 | |
| 250039 | E75 | Fortjeswaterloop | Luyksgestel Schatersdijk | 151630 | 366100 | BovDo | BIOL: j | W | chemie 240039 | |
| 250044 | E63 | Sterkselsche Aa | Weg Heeze Someren ben str Duiker | 169550 | 376190 | BovDo | BIOL: j | W | chemie 240044 | |
| 250047 | E61 | Kleine Dommel | Collsemolen ben.str brug Tongelre | 165530 | 384120 | BovDo | BIOL: 2j(2003) | W | chemie 240047 | |
| 250048 | E108 | Sterkselsch Kanaal | Nabij Hugten | 174550 | 370290 | BovDo | BIOL: j | W | chemie 240048 | |
| 250049 | E106 | Rieloop - Peelrijt | Voor uitmonding in Kleine Dommel | 169220 | 377780 | BovDo | BIOL: 4j(2004) | W | chemie 240049 | |
| 250051 | E112 | Bosschloop | Ruilverkavelingsweg ben str duiker | 170200 | 367600 | BovDo | BIOL: 4j(2006) | W | chemie 240051 | |
| 250053 | E178 | Buulder Aa | Op de grens met Belgie | 166770 | 364930 | BovDo | BIOL: j | D | chemie 240053 | |
| 250055 | E177 | Strijper Aa | Op de grens met Belgie | 164940 | 366360 | BovDo | BIOL: j | D | chemie 240055 | |
| 250057 | E64 | Groote Aa | Bov str Heeze ben str Vennerbrug | 168050 | 375100 | BovDo | BIOL: 2j(2003) | W | chemie 240057 | |
| 250058 | E179 | Tungelroysebeek | Weert ben.str. Zuid Willemsvaart | 168490 | 376150 | BovDo | BIOL: j | D | chemie 240058 | |
| 250060 | E135 | Gender | Ben str E34 (Veldhoven-Eersel bov str brug) | 154880 | 378620 | BovDo | BIOL: j | EB | chemie 240060 | |
| 250061 | E151 | Gender | Eindhoven bij Afw.kanaal Eindhoven | 159000 | 381420 | BovDo | BIOL: j | B | chemie 240061 | |
| 250063 | E119 | Groote Beek/Ekkersrijt | Nabij Son brug in weg naar Eindhoven | 162250 | 391010 | BovDo | BIOL: j | E | chemie 240063 | |
| 250070 | E101 | Aa Of Goorloop | Aa/Goorloop bov str: bov str Bosje | 143500 | 373100 | B&R | BIOL: j | WB | chemie 240070 | |
| 250071 | E121 | Koevertse Loop | Koeversteweg bov.str. duiker Lennisheuvel | 148810 | 396920 | B&R | BIOL: j | EB | chemie 240071 | |
| 250080 | E102 | Dalems Stroompje | Ben str stuw/duiker onder Zandweg | 145980 | 373030 | B&R | BIOL: 4j(2003) | W | chemie 240080 | |
| 250081 | E80 | Kleine Beerze | Middelbeers Kuikseind Hillestraat | 146230 | 385900 | B&R | BIOL: j | W | chemie 240081 | |
| 250082 | E146 | Groote Beerze | Samenk. Goorloop Dalemstroompje | 145000 | 375270 | B&R | BIOL: j | B | chemie 240082 | |

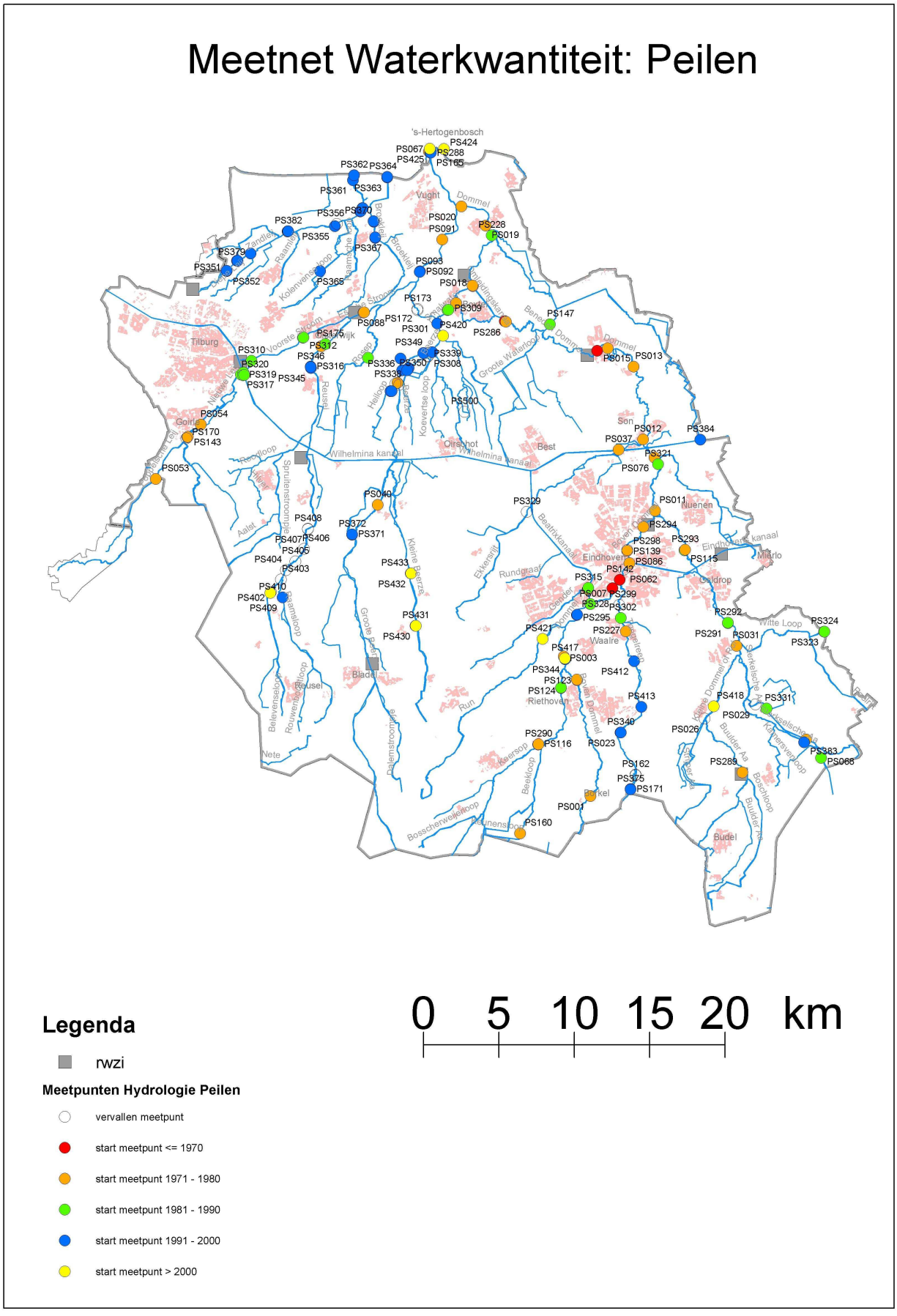
| MEPID | MIW-code | Waterloop | Omschrijving | X | Y | StrGeb | meetnet | meetdoel | Opmerking; <plaats meting stroomsnelheid> | Water-lichaam |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250085 | E78 | Kleine Beerze | Baest (verl. Franse Baan na kapel) | 146230 | 388750 | B&R | BIOL: j | W | chemie 240085 | |
| 250086 | E79 | Groote Beerze | Baest (verl. van Franse Baan) bov str brug | 145620 | 388750 | B&R | BIOL: 2j(2004) | W | chemie 240086 | |
| 250087 | E115 | Beerze | Kempseweg Lennisheuvel | 165700 | 382520 | B&R | BIOL: 2j(2003) | W | chemie 240087 | |
| 250088 | E58 | Kleine Aa | Stuw Helweg nabij Esch | 147400 | 401200 | BenDo | BIOL: j | W | chemie 240088 | |
| 250089 | E81 | Groote Beerze | Ben str Rwzi Casteren brug De Voorbeemden | 144000 | 378330 | B&R | BIOL: j | WB | chemie 240089 | |
| 250090 | E110 | Knuistenkoepelloop | Lennisheuvel Knuistenkoepelweg | 150500 | 397530 | BenDo | BIOL: 4j(2005) | W | chemie 240090 | |
| 250091 | E84 | Rosep | 50m bov str brug in weg Boxtel-Oisterwijk | 165700 | 382520 | B&R | BIOL: j | WB | chemie 240091 | |
| 250092 | E83 | Esschestroom | Brug weg Oisterwijk-Boxtel | 145040 | 400200 | B&R | BIOL: 2j(2004) | W | chemie 240092 | |
| 250099 | E59 | Kleine Aa | Voorstraat | 148200 | 399450 | BenDo | BIOL: j | W | chemie 240087 | |
| 250102 | E90 | Reusel | Hooge Mierdenseweg bov str Duiker | 138000 | 379170 | B&R | BIOL: j | W | chemie 240102 | |
| 250103 | E87 | Reusel | Turka bov str stuw Diessen | 138330 | 389600 | B&R | BIOL: j | W | chemie 240103 | |
| 250104 | E100 | Spruitenstroompje | Stroom onder Hilv.Beek ben str Brug | 139230 | 390620 | B&R | BIOL: 4j(2003) | W | chemie 240104 | |
| 250105 | E85 | Achterste Stroom | 30m bov str stuw Zandvanger | 141680 | 397700 | B&R | BIOL: 2j(2003) | W | chemie 240105 | |
| 250106 | E111 | Achterste Stroom | Aboomsestraat | 141100 | 393600 | B&R | BIOL: 2j(2003) | W | E111 = chemie C18 (240105) | |
| 250108 | E89 | Raamsloop | Vloeieind/Vooreind ben str Stuw | 139370 | 378260 | B&R | BIOL: j | W | chemie 240108 | |
| 250109 | E158 | Reusel | Bovenlp Reusel Hooge Mierdenseweg | 138530 | 376180 | B&R | BIOL: j | B | chemie 240109 | |
| 250110 | E192 | Rovertse Leij | Landgoed Gorp en Rovert bov str brug | 132750 | 389600 | B&R | BIOL: j | W | E192 = chemie C28 (240111) | |
| 250111 | E93 | Rovertse Leij | Landgoed Gorp en Rovert bov. str. brug grens | 133520 | 386990 | B&R | BIOL: j | WD | chemie 240111 | |
| 250113 | E92 | Poppelsche Leij | Op de grens met Belgie | 130420 | 388750 | B&R | BIOL: j | WD | chemie 240113 | |
| 250116 | E91 | Nieuwe Leij | Weg Koningshoeve Tilburg | 135980 | 395550 | B&R | BIOL: 2j(2004) | W | chemie 240116 | |
| 250117 | E154 | Nieuwe Leij | (Voorste Stroom), Bov str Zandvang Oisterwijk | 140210 | 398100 | B&R | BIOL: j | B | chemie 240117 | |
| 250118 | E144 | Nieuwe Leij | Samenvloeing bov str Zandvang | 132440 | 391420 | - | BIOL: j | B | chemie 240118 | |
| 250128 | E118 | Zandleij | Bov.str. Lambertusbrug Croimvort | 143520 | 408180 | BenDo | BIOL: j | E | chemie 240128 | |
| 250403 | ****** | Raamsloop | de Stroom De Utrecht (De Koeverd) | 138800 | 382050 | B&R | BIOL; j? | E? | chemie 240108 ? | |
| 251016 | E67 | Boven Dommel | Eckhartdal Eindhoven | 163390 | 385970 | BovDo | BIOL: j | WB | chemie 241016 | |
| 251018 | E60 | Beneden Dommel | Son bov.str brug bij kano-instapplaats | 162740 | 391360 | BenDo | BIOL: 2j(2003) | W | chemie 241018 | |
| 251019 | E96 | Beneden Dommel | Bobbenagelsebrug Olland | 157690 | 397260 | BenDo | BIOL: 2j(2004) | W | chemie 241019 | |
| 251030 | E62 | Kleine Dommel | Mierlosedijk ben str zandvang Rul | 168800 | 378700 | BovDo | BIOL: j | W | chemie 241030 | |
| 251100 | E65 | Strijper Aa | Voor samenvl bov str brug Jansborg Leenderstrijp | 166370 | 372100 | BovDo | BIOL: 4j(2006) | W | chemie 241100 | |
| 251101 | E66 | Buulder Aa | Bov str brug D'aasdonken | 168800 | 370500 | BovDo | BIOL: 2j(2004) | W | chemie 241101 | |
| 251102 | E107 | Sterkselsche Aa | Pandijk Maarheze bov. str. duiker | 173400 | 371300 | BovDo | BIOL: 4j(2004) | W | chemie 241102 | |
| 251103 | E105 | Goorsche Putten | Bovenloop van Strijper Aa | 165370 | 369000 | BovDo | BIOL: 4j(2004) | W | chemie 241103 | |
| 251104 | E142 | Groote Waterloop | Bovenloop, Ooiendonksestraat (ben str Snelweg) | 153630 | 396170 | BenDo | BIOL: j | B | chemie 241104 | |
| 251105 | E86 | Spruitenstroompje | 100m ben str brug de Gooren | 138330 | 389600 | B&R | BIOL: j | W | chemie 241105 | |
| 251106 | E99 | Raamsloop | Peelsche Heide bov str Hamelendijk | 141150 | 372650 | B&R | BIOL: 4j(2006) | W | chemie 241106 | |
| 251107 | E77 | Beerze | Brinksdijk na vistrap (niet bij stuw) | 146850 | 396130 | B&R | BIOL: j | W | chemie 241107 | |
| 251108 | E191 | Elsenloop | 30 M bov duiker (niet brug!) | 152120 | 365200 | BovDo | BIOL: 4j(2006) | W | chemie 241108 | |
| 252035 | E98 | Keunensloop | Looerheideweg (ben str brug) | 153550 | 365410 | BovDo | BIOL: j | W | chemie 240030 | |
| 252110 | E9987 | Retsche Loop | In de weg Poppel-Baarle Hertog | 128460 | 384685 | Belgie | BIOL: j | NIEUW | chemie 242110 | L_B4 |
| 252126 | E120 | Zandkantsche Leij | De Brand, Udenhout-Drunense Duinen | 137460 | 405480 | BenDo | BIOL: j | E | chemie 242125 | |
| 253020 | E95 | Beneden Dommel | St.Michielsgestel ben str stuw | 152700 | 404870 | BenDo | BIOL: 2j(2004) | W | chemie 243020 | |
| 253090 | E82 | Esschestroom | Halder bov str brug | 150320 | 406730 | BenDo | BIOL: 2j(2004) | W | chemie 243090 | |
| 254152 | E138 | Wilhelminakanaal | Brug in weg Best-Acht nabij Best | 157030 | 390150 | BenDo | BIOL: EBEOKAN | ED | chemie 244152 | |
| 254153 | E172 | Wilhelminakanaal | bij Rijksw. Oirschot bij brugw.huisje | 148680 | 390100 | B&R | BIOL: EBEOKAN | D | chemie 244153 | |
| 254154 | E117 | Wilhelminakanaal | Tilburg bovenstrooms A58 | 136370 | 395250 | B&R | BIOL: EBEOKAN | ED | chemie 244154 | |
| 254171 | EX3 | Eindhovenskanaal | Tongelre/Geldrop | 165700 | 382520 | BovDo | BIOL: EBEOKAN | - | chemie 244171 | |
| 255030 | ****** | Keunensloop | Looerheideweg (ben str brug) | 153550 | 365410 | BovDo | BIOL: zie 252035 | doublure | E98 = chemie 240030 | |
| 259019 | E88 | Reusel | Utrecht | 140250 | 384200 | B&R | BIOL: j | W | chemie 240102 | |



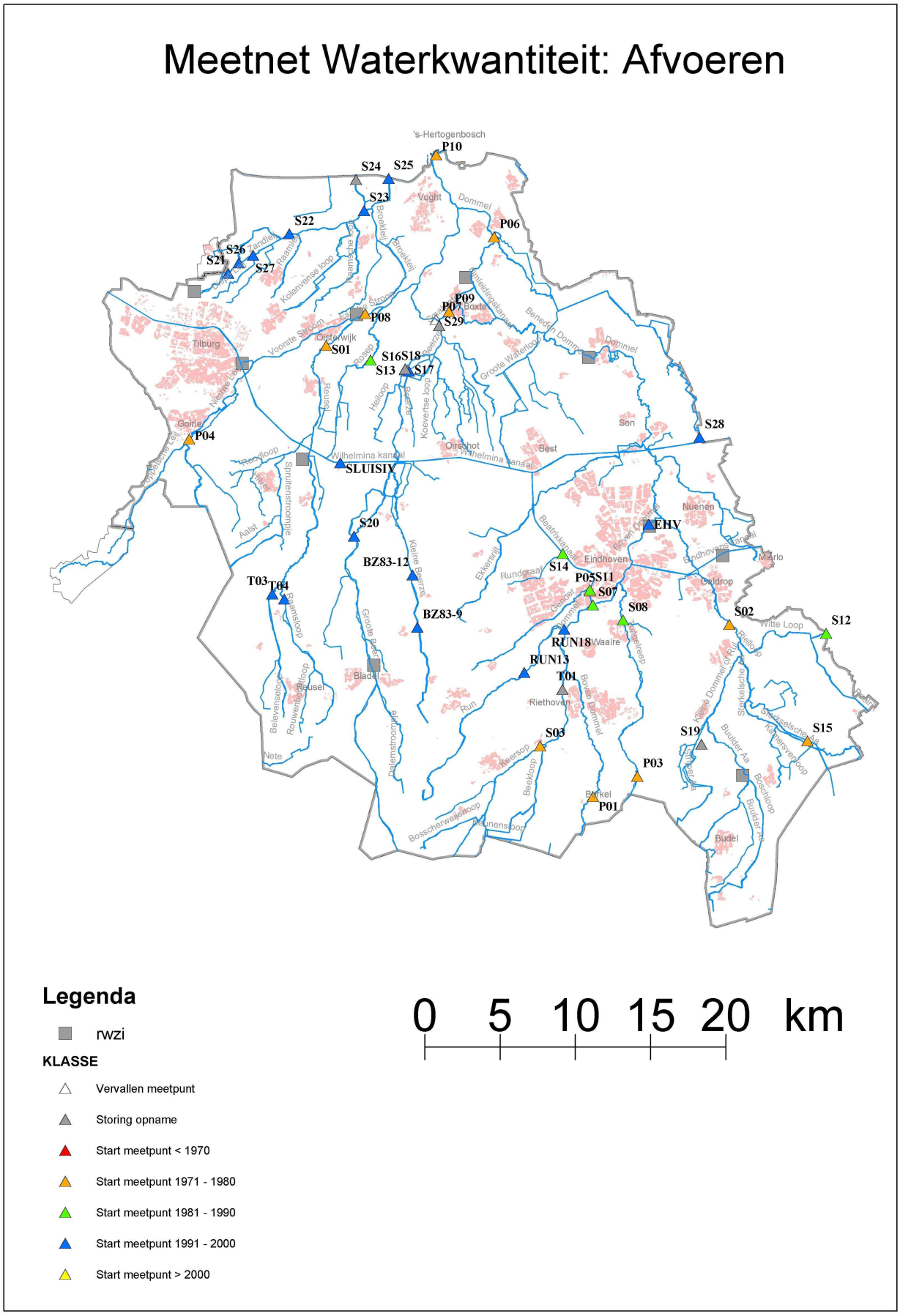

*Figuur B1.1 Overzicht meetnet droogwatermeetpunten volgens planning MIW voor hydrologie*



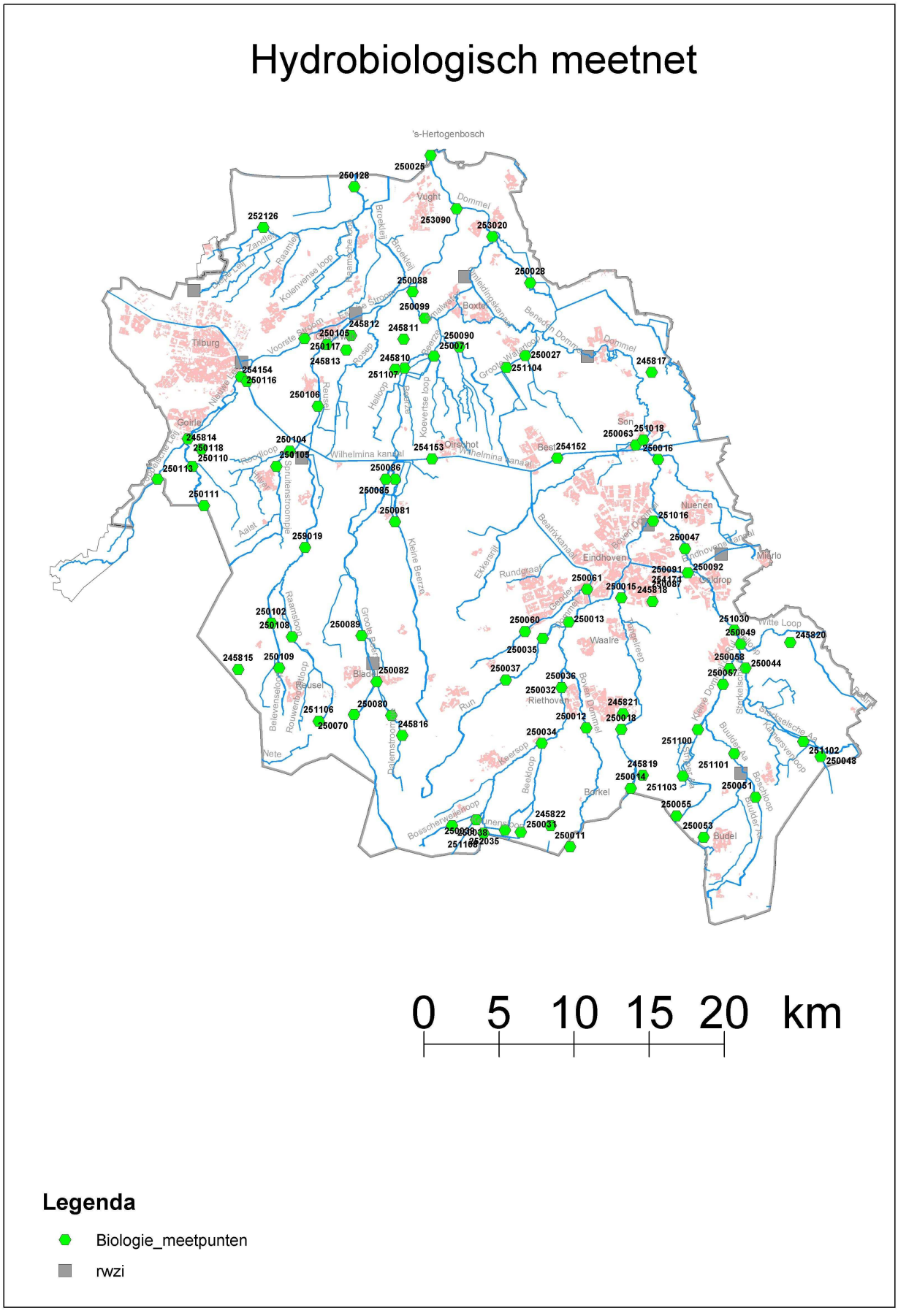

Figuur B1.2 Overzicht meetnet grondwaterstandsbuizen voor hydrologie



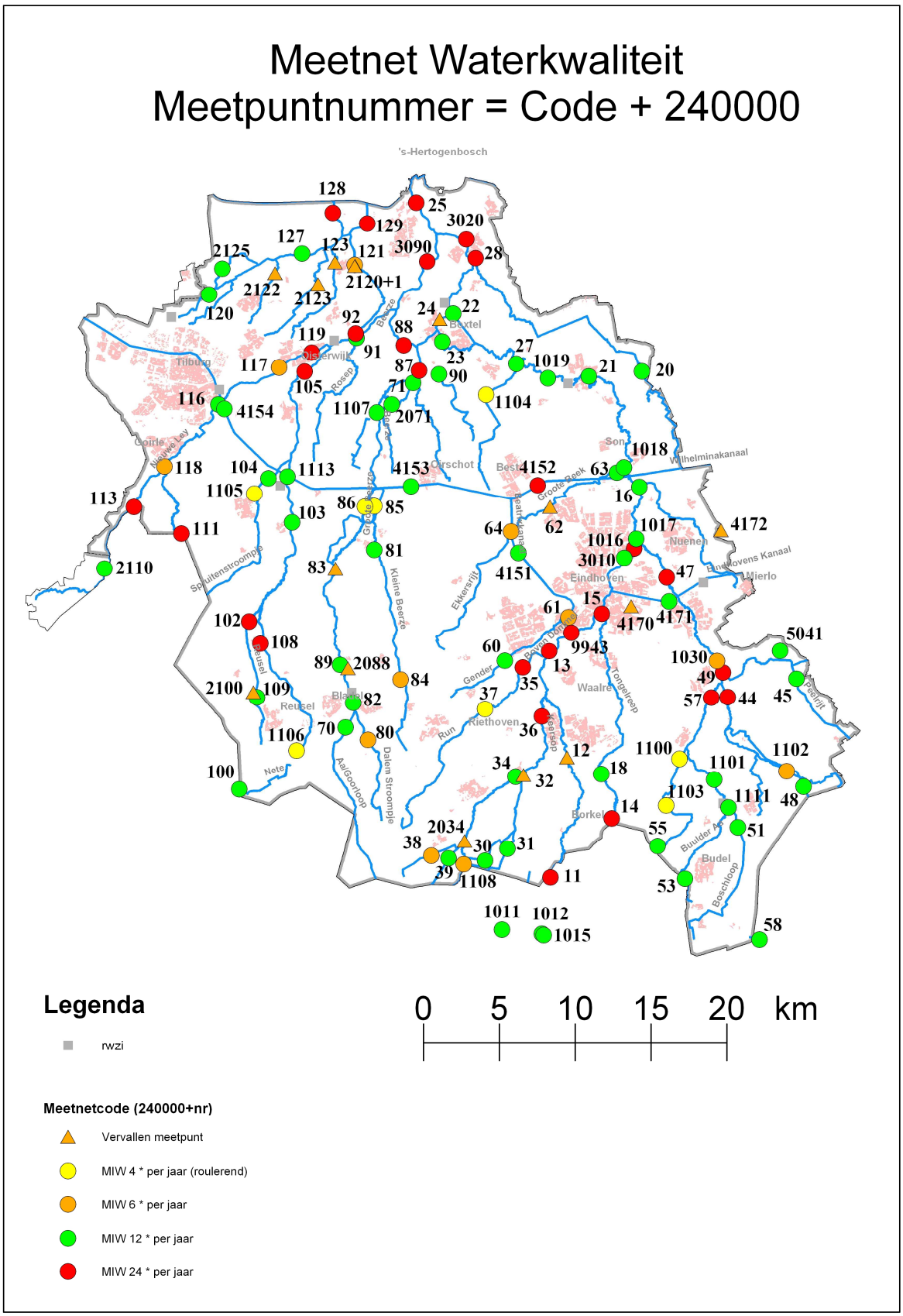

Figuur B1.3 Overzicht actueel meetnet peilen (hydrologie)



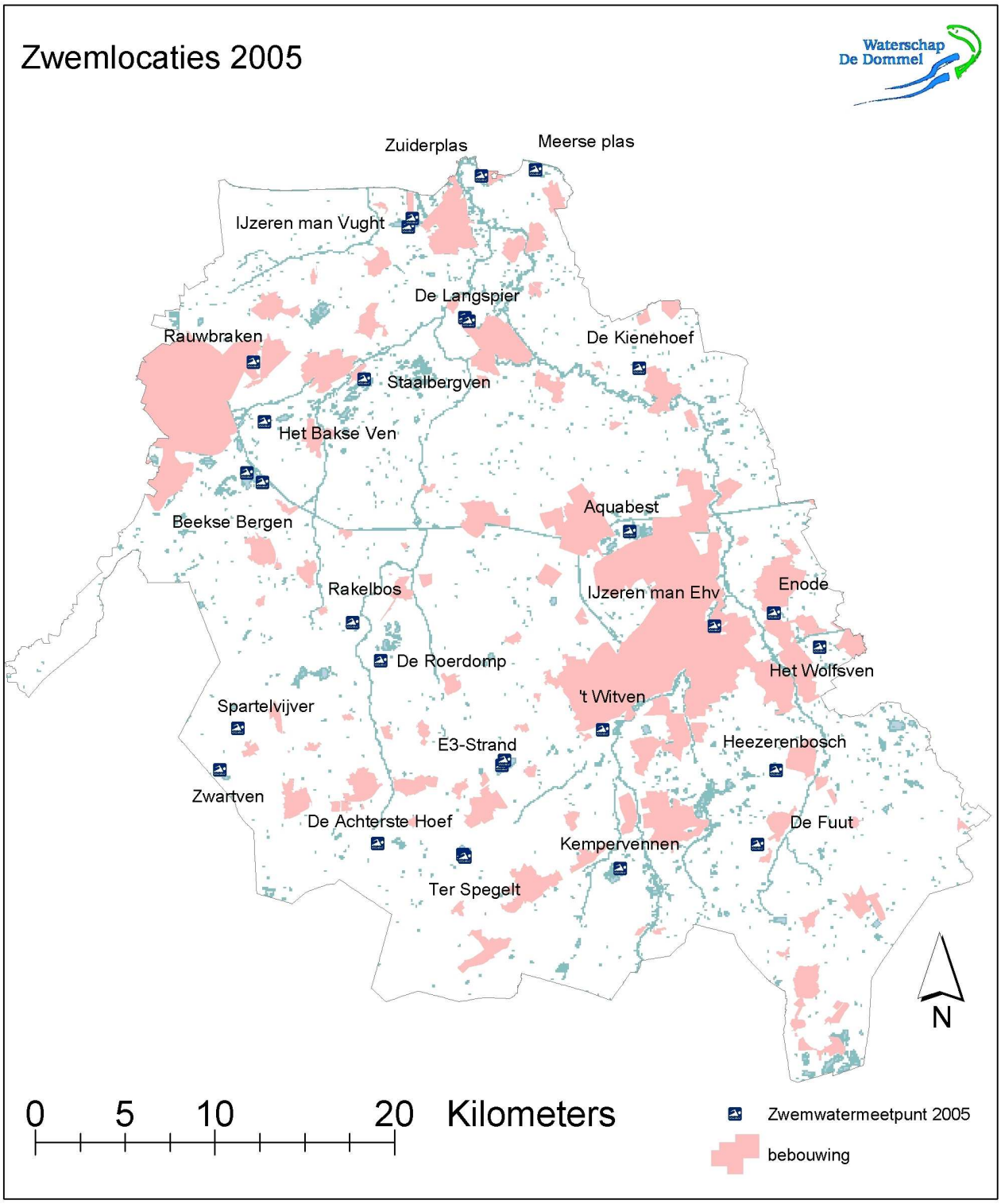

Figuur B1.4 Overzicht actueel meetnet afvoeren (hydrologie)




Figuur B1.5 Overzicht meetnet volgens planning MIW voor ecologie




Figuur B1.6 Overzicht meetnet volgens planning MIW voor fysisch-chemisch




Figuur B1.7 Overzicht zwemwatermeetnet volgens planning MIW voor fysisch-chemisch

# Bijlage 2. Waterkwaliteitsgegevens voor het jaar 2006

In deze tabel zijn de waterkwaliteitsgegevens voor het jaar 2006 weergegeven.
Verklaring:

| | |
|---|---|
| DIEPTE | = diepte watergang tijdens monstername |
| STROOMSHD | = stroomsnelheid tijdens monstername in het midden van de watergang (enkelvoudige meting) |
| ZICHT | = doorzicht |
| T | = temperatuur |
| BZV5 | = biochemische zuurstofverbruik na 5 dagen |
| CZV | = chemisch zuurstofverbruik |
| Cl | = chloride |
| HCO3 | = bicarbonaat |
| GELDHD | = electrisch geleidingsvermogen (geleidendheid) |
| KjN | = Kjeldahl-stikstof |
| NH3 | = ammoniak |
| NH4 | = ammonium |
| NO2 | = nitriet |
| NO3 | = nitraat |
| NO3+NO2 | = som van nitraat en nitriet |
| N-tot | = totaal stikstof (som van nitraat, nitriet en Kjeldahl-stikstof) |
| O2 | = zuurstof |
| %O2 | = zuurstof-verzadigingspercentage |
| ZS | = zwevende stof / onopgeloste stoffen |
| oPO4 | = ortho-fosfaat |
| P-tot | = totaal-fosfaat |
| SO4 | = sulfaat |
| Cd | = cadmium |
| Cr | = chroom |
| Cu | = koper |
| Hg | = kwik |
| Ni | = nikkel |
| Pb | = lood |
| Zn | = zink |
| thermotol.coli | = thermotolerante coli |
| totaal coli | = totaal bacteriën van de coligroep |

| Meetpunt | Datum **2006** | DIEPTE dm | STROOMSHD m/s | ZICHT dm | GELDHD mS/m | pH DIMSLS | T °C | O2 mg/l | %O2 % | BZV5 mg O2/l | CZV mg O2/l | Cl mg/l | HCO3 mg/l | SO4 mg/l | KjN mg N/l | N-tot mg N/l | NH3 mg N/l | NH4 mg N/l | NO2 mg N/l | NO3+NO2 mg N/l | oPO4 mg P/l | P-tot mg/l | ZS mg/l | Cd ug/l | Cr ug/l | Cu ug/l | Hg ug/l | Ni ug/l | Pb ug/l | Zn ug/l | totaal coli kve/l | thermotol. coli kve/l |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 240011 | 10/01 | 11 | 0.44 | >11 | 183.5 | 7.1 | 5.3 | 8.121 | 64 | 3 | 16.8 | 340 | 92 | 140 | 1.9 | 5.4 | <0.001 | 1.5 | 0.06 | 3.5 | 0.06 | 0.33 | 10 | 5.4 | | 7.5 | | 12 | | 290 | | 22000 |
| 240011 | 25/01 | 10.5 | 0.31 | 8 | 104.7 | 7.1 | 4.4 | 9.094 | 70 | 2.6 | 19.4 | 150 | 83 | 120 | 1.1 | 4.7 | <0.001 | 0.68 | 0.04 | 3.6 | 0.04 | 0.34 | 12 | 8.7 | | 10 | | 14 | | 370 | | 250000 |
| 240011 | 08/02 | 13 | 0.36 | 3 | 112.6 | 7.1 | 6.6 | 8.102 | 66 | 6.6 | 40.5 | 180 | 86 | 130 | 2.3 | 6.3 | <0.001 | 1.4 | 0.07 | 4 | 0.06 | 1.3 | 58 | 19 | 5.7 | 31 | 0.041 | 16 | 48 | 590 | | 794000 |
| 240011 | 22/02 | 11.5 | 0.34 | 7 | 69.3 | 6.9 | 5.2 | 9.541 | 75 | 1.6 | 24.5 | 96 | 58 | 99 | 1.4 | 5.2 | <0.001 | 0.52 | 0.03 | 3.8 | 0.07 | 0.35 | 15 | 6.9 | | 7.8 | | 13 | | 380 | | 256000 |
| 240011 | 08/03 | 10.5 | 0.34 | 8 | 95.6 | 7 | 6.4 | 9.006 | 73 | 4.1 | 21.9 | 150 | 70 | 130 | 1.5 | 5.4 | <0.001 | 0.87 | 0.05 | 3.9 | 0.05 | 0.38 | 12 | 4.5 | | 6 | | 16 | | 300 | | 250000 |
| 240011 | 21/03 | 10 | 0.37 | 3 | 108 | 7.1 | 6.5 | 9.107 | 74 | 2.8 | 25.3 | 170 | 75 | 150 | 1.3 | 6 | <0.001 | 0.79 | 0.06 | 4.7 | 0.04 | 0.43 | 46 | 6.9 | | 9.7 | | 18 | | 360 | | 330000 |
| 240011 | 04/04 | 11 | 0.25 | 9 | 89.6 | 7 | 9.3 | 8.049 | 70 | 2.8 | 23.9 | 130 | 76 | 120 | 1.6 | 5 | <0.001 | 0.81 | 0.07 | 3.4 | 0.05 | 0.31 | 14 | 4.3 | 1.3 | 5.7 | 0.042 | 13 | 11 | 270 | | 214000 |
| 240011 | 19/04 | 10 | 0.5 | >10 | 84.9 | 6.9 | 9.8 | 7.387 | 65 | 2.2 | 21 | 130 | 70 | 130 | 1.3 | 5.4 | <0.001 | 0.71 | 0.09 | 4.1 | 0.05 | 0.29 | 8 | 4.1 | | 5.1 | | 16 | | 270 | | 227000 |
| 240011 | 01/05 | 10 | 0.7 | >10 | 88.5 | 7.1 | 10 | 7.466 | 66 | 2.4 | 19.7 | 130 | 84 | 140 | 2.2 | 6.2 | <0.001 | 1.2 | 0.14 | 4 | 0.05 | 0.32 | 9 | 2.7 | | 4.6 | | 15 | | 220 | | 53000 |
| 240011 | 17/05 | 12 | 0.51 | 6 | 95.2 | 7 | 15.4 | 3.722 | 37 | 3.8 | 34.5 | 130 | 93 | 140 | 3.1 | 7.6 | <0.001 | 1.8 | 0.17 | 4.5 | 0.15 | 0.59 | 19 | 3.9 | | 11 | | 12 | | 270 | | 92000 |
| 240011 | 07/06 | 12 | 0.36 | >12 | 85.5 | 7.1 | 15 | 7.201 | 71 | 2.4 | 15 | 130 | 84 | 130 | 1.6 | 6.6 | <0.001 | 0.37 | 0.12 | 5 | 0.07 | 0.09 | 6 | 3.2 | 0.6 | 4.7 | 0.036 | 12 | 7 | 180 | | 166000 |
| 240011 | 21/06 | 10 | 0.27 | >10 | 105 | 7 | 17 | 3.603 | 37 | 1.8 | 19.9 | 150 | 85 | 160 | 1 | 4.5 | <0.001 | 0.41 | 0.22 | 3.5 | 0.08 | 0.22 | 5 | 2.4 | | 3.9 | | 11 | | 140 | | 58000 |
| 240011 | 05/07 | 14 | 0.08 | >14 | 136.5 | 7.2 | 21.7 | 6.057 | 68 | 1.7 | 18.9 | 200 | 100 | 180 | 1.1 | 5.7 | <0.001 | 0.35 | 0.28 | 4.6 | 0.08 | 0.22 | 3 | 3.3 | | 3.9 | | 8.7 | | 160 | | 55000 |
| 240011 | 26/07 | 11.5 | 0.17 | >11 | 201 | 7.1 | 22.1 | 3.272 | 37 | 1.5 | 24.7 | 350 | 120 | 240 | 0.99 | 4.49 | <0.001 | 0.19 | 0.25 | 3.5 | 0.07 | 0.34 | 9 | 3.1 | | 4.4 | | 9.6 | | 120 | | 42000 |
| 240011 | 28/07 | 12 | 0.27 | >12 | 147.5 | 7 | 21.2 | 1.528 | 17 | 1.2 | | 240 | 100 | 160 | 0.96 | 4.56 | <0.001 | 0.3 | 0.28 | 3.6 | 0.12 | 0.27 | 7 | 2.4 | | 4.3 | | 9.4 | | 160 | | |
| 240011 | 09/08 | 12 | 0.3 | >12 | 128.3 | 7 | 17 | 1.948 | 20 | <1 | 18.6 | 190 | 98 | 140 | 1.2 | 5 | <0.001 | 0.4 | 0.22 | 3.8 | 0.05 | 0.23 | <2 | 2.3 | <4 | <4 | 0.041 | <10 | <10 | 140 | | 72000 |
| 240011 | 23/08 | 12 | 0.38 | >12 | 99.1 | 7 | 16.3 | 4.444 | 45 | 1.4 | 21.1 | 160 | 76 | 130 | 1.1 | 5 | <0.001 | 0.39 | 0.15 | 3.9 | 0.02 | 0.31 | 5 | 3 | | 6 | | 11 | | 230 | | 74000 |
| 240011 | 11/09 | 11 | 0.45 | >11 | 93.2 | 7 | 15.9 | 2.688 | 27 | 4.9 | 19.5 | 150 | 91 | 120 | 1.4 | 6.1 | <0.001 | 0.64 | 0.34 | 4.7 | <0.01 | 0.32 | 4 | 2.8 | | 4.8 | | 8.8 | | 150 | | 86000 |
| 240011 | 27/09 | 9 | 0.35 | >9 | 93 | 7.1 | 16.4 | 5.52 | 56 | 2.8 | 25.2 | 150 | 88 | 130 | 1.8 | 6.8 | 0.001 | 0.41 | 0.2 | 5 | 0.03 | 0.46 | 12 | 3 | | 6.6 | | 9.8 | | 170 | | 240000 |
| 240011 | 10/10 | 10 | 0.27 | 8 | 97.1 | 7.1 | 15.1 | 4.656 | 46 | 1.6 | 19.9 | 150 | 92 | 110 | 1.6 | 4.9 | 0.002 | 0.55 | 0.15 | 3.3 | 0.06 | 0.35 | 16 | 3.1 | 2.1 | 7.9 | 0.11 | 12 | 9 | 200 | | 90000 |
| 240011 | 25/10 | 9 | 0.36 | >9 | 72.2 | 6.8 | 13.2 | 6.215 | 59 | 1.9 | 22.5 | 97 | 67 | 110 | 1.8 | 5.1 | 0.001 | 0.48 | 0.14 | 3.3 | 0.08 | 0.41 | 12 | 2.4 | | 5.3 | | 9.1 | | 170 | | 166000 |
| 240011 | 07/11 | 8 | 0.45 | >8 | 145.6 | 7.1 | 11.2 | 5.724 | 52 | 1.2 | 18.5 | 220 | 96 | 240 | 1.4 | 5.7 | <0.001 | 0.53 | 0.14 | 4.3 | 0.02 | 0.24 | 8 | 2.7 | | 5.7 | | 12 | | 190 | | 49000 |
| 240011 | 21/11 | 13 | 0.51 | 5 | 67.9 | 6.9 | 10.3 | 6.404 | 57 | 4.4 | 31.5 | 100 | 52 | 93 | 2.4 | | <0.001 | 1 | 0.09 | 3.2 | 0.07 | 0.7 | 28 | 4.3 | | 10 | | 12 | | 250 | | 422000 |
| 240011 | 05/12 | 11 | 0.45 | 6 | 77.2 | 6.7 | 11.2 | 6.054 | 55 | 3.6 | 29.5 | 120 | 58 | 97 | 2 | 5.3 | <0.001 | 0.97 | 0.12 | 3.3 | 0.06 | 0.62 | 22 | 3.6 | 2.8 | 8.8 | 0.15 | 14 | 14 | 250 | | 720000 |
| 240011 | 18/12 | 10 | 0.51 | 7 | 83.4 | 7 | 7.7 | 7.765 | 65 | 1.8 | 20.3 | 120 | 68 | 110 | 1.7 | 6.2 | <0.001 | 1.1 | 0.09 | 4.5 | 0.03 | 0.36 | 14 | 2.6 | | 7.1 | | 17 | | 230 | | 59000 |
| 240013 | 10/01 | 9 | 0.63 | 6 | 54.6 | 7.3 | 3.7 | 11.913 | 90 | 1.6 | 16.9 | 58 | 76 | 87 | 1.2 | 4.2 | <0.001 | 0.6 | 0.02 | 3 | <0.01 | 0.25 | 16 | 4.6 | | 6.7 | | 27 | | 200 | | 14000 |
| 240013 | 25/01 | 9.25 | 0.66 | 6 | 76.9 | 7.3 | 2.1 | 12.451 | 90 | 2.4 | 20.5 | 100 | 71 | 120 | 0.99 | 4.09 | <0.001 | 0.4 | 0.02 | 3.1 | 0.01 | 0.28 | 18 | 6.3 | | 7.4 | | 30 | | 260 | | 60000 |
| 240013 | 08/02 | 9 | 0.79 | 6 | 76.7 | 7.2 | 6.1 | 10.815 | 87 | 2.6 | 19.9 | 100 | 68 | 120 | 1.2 | 4.4 | <0.001 | 0.52 | 0.03 | 3.2 | 0.01 | 0.37 | 18 | 5 | 1.9 | 6.4 | 0.02 | 27 | 8 | 210 | | 106000 |
| 240013 | 22/02 | 9.5 | 0.82 | 7 | 50 | 6.9 | 4.6 | 11.113 | 86 | 1.4 | 29.1 | 53 | 55 | 80 | 1.5 | 5.8 | <0.001 | 0.35 | 0.02 | 4.3 | 0.04 | 0.27 | 15 | 4.7 | | 7.7 | | 34 | | 260 | | 81000 |
| 240013 | 08/03 | 9 | 0.66 | 7 | 68.7 | 7.1 | 5.5 | 11.108 | 88 | 2 | 21.7 | 93 | 64 | 100 | 1.3 | 5 | <0.001 | 0.48 | 0.02 | 3.7 | <0.01 | 0.22 | 10 | 3.6 | | 5.4 | | 37 | | 220 | | 94000 |
| 240013 | 21/03 | 10 | 0.58 | 7 | 70.7 | 7.3 | 6.2 | 11.408 | 92 | 1.8 | 21.4 | 95 | 63 | 110 | 1 | 4.6 | <0.001 | 0.43 | 0.02 | 3.6 | 0.02 | 0.22 | 13 | 4.2 | | 6 | | 37 | | 220 | | 135000 |
| 240013 | 04/04 | 10 | 0.69 | 8 | 59.2 | 7.1 | 9.2 | 10.257 | 89 | 2.1 | 27 | 70 | 67 | 91 | 1.1 | 4.7 | <0.001 | 0.36 | 0.04 | 3.6 | 0.02 | 0.19 | 16 | 3.2 | 1 | 5.7 | 0.053 | 32 | 6 | 190 | | 186000 |
| 240013 | 19/04 | 9.5 | 0.68 | >10 | 62.7 | 7.1 | 10.4 | 10.2 | 91 | 1.2 | 20.5 | 78 | 62 | 100 | 0.9 | 4.3 | <0.001 | 0.19 | 0.05 | 3.4 | 0.02 | 0.13 | 9 | 2.8 | | 4.2 | | 32 | | 180 | | 62000 |
| 240013 | 01/05 | 10.3 | 0.6 | >10 | 73.8 | 7.3 | 9.4 | 10.209 | 89 | <1 | 18.9 | 96 | 76 | 120 | 1.2 | 4.5 | <0.001 | 0.28 | 0.07 | 3.3 | <0.01 | 0.15 | 8 | 2.3 | | 3.4 | | 30 | | 150 | | 22000 |
| 240013 | 17/05 | 9 | 0.5 | >9 | 69.9 | 7.4 | 15.8 | 8.78 | 88 | 1.2 | 18.2 | 90 | 77 | 120 | 0.88 | 3.98 | <0.001 | 0.06 | 0.04 | 3.1 | 0.03 | 0.09 | 8 | 1.5 | | 3.3 | | 21 | | 99 | | 5400 |
| 240013 | 07/06 | 10 | 0.51 | >11 | 69.3 | 7.4 | 15.7 | 9.897 | 99 | 1.3 | 16.9 | 95 | 69 | 120 | 0.95 | 4.55 | <0.001 | 0.06 | 0.06 | 3.6 | <0.01 | 0.13 | 5 | 2 | <0.5 | 2.8 | 0.036 | 26 | 3 | 110 | | 7000 |
| 240013 | 21/06 | 10 | 0.47 | >11 | 71.5 | 7.3 | 18.4 | 7.58 | 80 | 1.2 | 22.6 | 96 | 68 | 120 | 0.91 | 4.01 | <0.001 | 0.17 | 0.17 | 3.1 | 0.05 | 0.11 | 6 | 2.3 | | 2.9 | | 18 | | 86 | | 39000 |
| 240013 | 05/07 | 4 | 0.42 | >4 | 102.5 | 7.5 | 23.6 | 8.266 | 96 | <1 | 20.3 | 160 | 85 | 130 | 0.63 | 3.93 | <0.001 | 0.06 | 0.04 | 3.3 | 0.03 | 0.09 | 4 | 1.4 | | 9.3 | | 15 | | 83 | | 4400 |
| 240013 | 26/07 | 9 | 0.29 | >9 | 146.8 | 7.7 | 25.2 | 8.458 | 101 | 1.1 | 24.4 | 240 | 99 | 170 | 0.8 | 3.4 | <0.001 | 0.06 | 0.01 | 2.6 | 0.01 | 0.14 | 5 | 0.72 | | 2 | | 9.9 | | 34 | | 10200 |
| 240013 | 09/08 | 10 | 0.41 | >10 | 104.1 | 7.5 | 17.7 | 7.876 | 82 | <1 | 16.8 | 170 | 84 | 140 | 0.84 | 3.84 | <0.001 | 0.07 | 0.06 | 3 | 0.02 | 0.1 | 7 | 1.4 | <4 | <4 | 0.027 | 10 | <10 | 68 | | 1800 |
| 240013 | 29/08 | 12 | 0.7 | 7 | 64.7 | 6.9 | 14.6 | 6.647 | 65 | 3.6 | 25.3 | 87 | 71 | 94 | 1.8 | 5 | <0.001 | 0.16 | 0.16 | 3.2 | 0.04 | 0.31 | 21 | 3.8 | | 6.2 | | 23 | | 170 | | 164000 |
| 240013 | 11/09 | 11 | 0.53 | >11 | 79 | 7.3 | 16.4 | 8.181 | 83 | 3.3 | 17.4 | 130 | 78 | 120 | 0.77 | 4.87 | <0.001 | 0.11 | 0.08 | 4.1 | <0.01 | 0.16 | 5 | 2 | | 2.3 | | 14 | | 91 | | 13500 |
| 240013 | 27/09 | 10 | 0.4 | 9 | 101.1 | 7.4 | 15.7 | 8.498 | 85 | 2.3 | 21.9 | 170 | 84 | 140 | 0.8 | 4.6 | <0.001 | 0.06 | 0.03 | 3.8 | <0.01 | 0.19 | 11 | 2.9 | | 4.1 | | 14 | | 110 | | 30000 |
| 240013 | 09/10 | 8 | 0.24 | 8 | 53.2 | 7.4 | 13.7 | 9.589 | 92 | <1 | 17.9 | 53 | 77 | 68 | 1.5 | 4 | <0.001 | 0.07 | 0.03 | 2.5 | <0.01 | 0.06 | 6 | 1.6 | <0.5 | 3.2 | 0.013 | 14 | 3 | 84 | | 8500 |
| 240013 | 23/10 | 9 | 0.45 | >10 | 99.9 | 7.5 | 15.1 | 9.008 | 89 | 1.3 | 15.6 | 160 | 76 | 110 | 0.87 | 3.97 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 3.1 | <0.01 | 0.08 | 6 | 1.3 | | 1.5 | | 16 | | 77 | | 6200 |
| 240013 | 07/11 | 10 | 0.48 | >11 | 95 | 7.4 | 10.1 | 10.045 | 89 | <1 | 15 | 150 | 76 | 130 | 0.69 | 3.89 | <0.001 | 0.08 | 0.03 | 3.2 | 0.01 | <0.04 | 7 | 1.2 | | 2 | | 27 | | 89 | | 4400 |
| 240013 | 21/11 | 12 | 0.74 | 3 | 64.2 | 7.1 | 9.8 | 8.069 | 71 | 4.8 | 38.6 | 83 | 65 | 96 | 2.4 | 5.4 | <0.001 | 0.91 | 0.09 | 3 | <0.01 | 0.75 | 59 | 11 | | 15 | | 31 | | 340 | | 230000 |
| 240013 | 05/12 | 10.5 | 0.75 | 6 | 58.7 | 7.2 | 10.7 | 8.683 | 78 | 2.1 | 29.1 | 74 | 60 | 83 | 1.8 | 5.4 | <0.001 | 0.52 | 0.1 | 3.6 | 0.03 | 0.47 | 23 | 4.1 | 1.8 | 7.3 | 0.1 | 27 | 11 | 190 | | 365000 |
| 240013 | 18/12 | 10 | 0.8 | 7 | 66.1 | 7.1 | 6.5 | 9.845 | 80 | <1 | 22.1 | 83 | 65 | 110 | 0.93 | 4.73 | <0.001 | 0.27 | 0.05 | 3.8 | <0.01 | 0.24 | 14 | 3 | | 6 | | 36 | | 190 | | 21000 |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240014 | 12/01 | 7.5 | 0.38 | >7 | 51.3 | 7.2 | 5.3 | 10.531 | 83 | 2.7 | | 59 | 85 | 68 | 1.2 | 3.6 | <0.001 | 0.65 | 0.02 | 2.4 | 0.08 | 0.23 | 13 | 0.41 | | 1.3 | | 14 | | 66 | | |
| 240014 | 25/01 | 7 | 0.39 | 6 | 48.3 | 7.3 | 1.9 | 12.522 | 90 | 2.2 | | 45 | 95 | 70 | 0.85 | 3.35 | <0.001 | 0.29 | 0.01 | 2.5 | 0.04 | 0.24 | 16 | 0.55 | | 2.6 | | 14 | | 73 | | |
| 240014 | 09/02 | 8 | 0.64 | 5 | 41.8 | 7.1 | 4.1 | 10.607 | 81 | 3.9 | | 39 | 75 | 62 | 1.7 | 3.9 | <0.001 | 0.88 | 0.02 | 2.2 | 0.06 | 0.23 | 20 | 0.42 | 1 | 3.6 | <0.01 | 14 | 4 | 86 | | |
| 240014 | 22/02 | 9 | 0.75 | >9 | 42.2 | 7 | 4.8 | 10.541 | 82 | 1.1 | | 40 | 66 | 65 | 1.4 | 4.4 | <0.001 | 0.4 | 0.02 | 3 | 0.06 | 0.16 | 8 | 0.91 | | 3.7 | | 16 | | 140 | | |
| 240014 | 08/03 | 8 | 0.59 | >8 | 45.5 | 7.1 | 5.5 | 10.982 | 87 | 3.1 | | 45 | 67 | 74 | 0.96 | 4.16 | <0.001 | 0.26 | <0.01 | 3.2 | 0.03 | 0.11 | 6 | 0.45 | | 2.2 | | 20 | | 110 | | |
| 240014 | 21/03 | 7.5 | 0.45 | >7 | 43.5 | 7.2 | 5.8 | 11.399 | 91 | 1.5 | | 41 | 70 | 68 | 1 | 3.8 | <0.001 | 0.36 | 0.02 | 2.8 | 0.03 | 0.16 | 16 | 0.5 | | 2.1 | | 18 | | 85 | | |
| 240014 | 05/04 | 8 | 0.58 | >8 | 44.3 | 7.2 | 8.2 | 10.858 | 92 | <1 | | 41 | 74 | 67 | 0.81 | 3.41 | <0.001 | 0.25 | 0.02 | 2.6 | 0.03 | 0.1 | 8 | 0.35 | <0.5 | 2.3 | <0.01 | 18 | 2 | 88 | | |
| 240014 | 19/04 | 8 | 0.54 | >8 | 42.4 | 7.3 | 9.5 | 10.872 | 95 | <1 | | 34 | 90 | 52 | 1.1 | 3.9 | <0.001 | 0.08 | 0.03 | 2.8 | <0.01 | 0.12 | 7 | 0.4 | | 2.3 | | 15 | | 56 | | |
| 240014 | 02/05 | 7 | 0.45 | >7 | 42.6 | 7.6 | 11 | 11.72 | 106 | 1.8 | | 35 | 96 | 60 | 1.2 | 3.8 | <0.001 | 0.14 | 0.05 | 2.6 | 0.02 | 0.6 | 9 | 0.16 | | 2.4 | | 15 | | 42 | | |
| 240014 | 17/05 | 7 | 0.44 | 7 | 44.7 | 7.4 | 14.8 | 8.351 | 82 | 4.3 | | 40 | 100 | 62 | 1.7 | 4 | 0.01 | 0.88 | 0.12 | 2.3 | 0.11 | 0.23 | 9 | 0.15 | | 2.8 | | 15 | | 39 | | |
| 240014 | 07/06 | 7 | 0.42 | >7 | 39.8 | 7.4 | 14.5 | 9.838 | 96 | 1.2 | | 35 | 85 | 65 | 0.9 | 4 | <0.001 | 0.06 | 0.04 | 3.1 | 0.03 | 0.16 | 6 | 0.16 | <0.5 | 1.9 | 0.014 | 13 | 2 | 30 | | |
| 240014 | 21/06 | 6 | 0.35 | >6 | 41.6 | 7.5 | 17.1 | 7.873 | 81 | <1 | | 35 | 98 | 49 | 0.64 | 2.94 | <0.001 | <0.04 | 0.04 | 2.3 | 0.07 | 0.13 | 8 | <0.1 | | 2.2 | | 10 | | 18 | | |
| 240014 | 06/07 | 5 | 0.3 | >5 | 46.6 | 7.6 | 20.7 | 7.893 | 87 | 3.9 | | 40 | 110 | 61 | 1.4 | 5.1 | <0.001 | 0.06 | 0.04 | 3.7 | 0.18 | 0.34 | 10 | 0.13 | | 3.7 | | 12 | | 25 | | |
| 240014 | 26/07 | 4 | 0.46 | >4 | 55.6 | 7.8 | 22.9 | 8.02 | 92 | 1.5 | | 53 | 160 | 55 | 0.9 | 2.5 | <0.001 | 0.06 | 0.02 | 1.6 | 0.05 | 0.31 | 15 | 0.26 | | 3 | | 8.1 | | 31 | | |
| 240014 | 09/08 | 7 | 0.33 | >7 | 49.8 | 7.6 | 16.1 | 7.933 | 80 | <1 | | 43 | 120 | 57 | 0.84 | 2.94 | <0.001 | 0.07 | 0.02 | 2.1 | 0.04 | 0.21 | 8 | 0.3 | <4 | <4 | 0.016 | <10 | <10 | 44 | | |
| 240014 | 24/08 | 8 | 0.36 | >8 | 44.9 | 7.3 | 16.4 | 7.984 | 81 | 1.1 | | 40 | 100 | 59 | 0.81 | 3.21 | <0.001 | 0.08 | 0.02 | 2.4 | 0.02 | 0.17 | 6 | 0.21 | | 2.6 | | 9.4 | | 33 | | |
| 240014 | 12/09 | 7 | 0.34 | >7 | 44 | 7.5 | 16.4 | 8.575 | 87 | 1 | | 37 | 110 | 47 | 0.92 | 4.12 | <0.001 | 0.08 | 0.02 | 3.2 | <0.01 | 0.2 | 9 | 0.12 | | 1.4 | | 6.9 | | 44 | | |
| 240014 | 27/09 | 5 | 0.22 | >5 | 47 | 7.6 | 16 | 9.042 | 91 | 2.4 | | 44 | 120 | 55 | 1.1 | 4 | 0.001 | 0.05 | 0.02 | 2.9 | 0.04 | 0.28 | 6 | 0.11 | | 2.2 | | 6.4 | | 27 | | |
| 240014 | 10/10 | 8 | 0.36 | 8 | 50.1 | 7.6 | 15.1 | 7.591 | 75 | 6.5 | | 46 | 120 | 57 | 3.1 | 4.8 | 0.02 | 2 | 0.02 | 1.7 | 0.18 | 0.31 | 8 | 0.11 | <0.5 | 2.2 | <0.01 | 9.9 | 2 | 26 | | |
| 240014 | 23/10 | 7 | 0.37 | >7 | 51.5 | 7.6 | 15.3 | 8.164 | 81 | 1.5 | | 42 | 130 | 50 | 0.93 | 3.23 | 0.001 | 0.12 | 0.02 | 2.3 | 0.03 | 0.21 | 5 | <0.1 | | 1.2 | | 6 | | 18 | | |
| 240014 | 07/11 | 7 | 0.36 | >7 | 52 | 7.7 | 9.8 | 9.433 | 83 | 1 | | 45 | 140 | 57 | 0.87 | 3.87 | <0.001 | 0.12 | 0.02 | 3 | 0.03 | 0.1 | 6 | 0.12 | | 1.3 | | 6 | | 21 | | |
| 240014 | 21/11 | 8.5 | 0.54 | >8 | 41.7 | 7.2 | 9.6 | 8.335 | 73 | 1.9 | | 33 | 89 | 57 | 1.2 | 3.5 | <0.001 | 0.2 | 0.04 | 2.3 | 0.03 | 0.28 | 14 | 0.44 | | 2.9 | | 13 | | 62 | | |
| 240014 | 05/12 | 9 | 0.47 | >9 | 40.6 | 7.3 | 10.7 | 8.572 | 77 | <1 | | 33 | 82 | 59 | 1.1 | 3.6 | <0.001 | 0.15 | 0.03 | 2.5 | 0.02 | 0.19 | 6 | 0.26 | 0.6 | 2.7 | <0.01 | 13 | 2 | 61 | | |
| 240014 | 18/12 | 8 | 0.54 | >8 | 43.2 | 7.2 | 6.6 | 9.575 | 78 | <1 | | 37 | 76 | 67 | 0.91 | 4.31 | <0.001 | 0.19 | 0.04 | 3.4 | 0.01 | 0.16 | 9 | 0.45 | | 2.6 | | 17 | | 92 | | |
| 240015 | 10/01 | 8 | 0.22 | >9 | 44.8 | 7.5 | 2.3 | 12.931 | 94 | <1 | 16.2 | 44 | 87 | 54 | 0.76 | 2.96 | <0.001 | 0.31 | 0.02 | 2.2 | 0.01 | 0.14 | 5 | 0.14 | | 1.4 | | 7.8 | | 37 | | 16000 |
| 240015 | 25/01 | 7.5 | 0.23 | >7 | 43.7 | 7.4 | 1 | 13.421 | 94 | 1.7 | 18.6 | 39 | 86 | 58 | 0.81 | 2.81 | <0.001 | 0.34 | 0.01 | 2 | 0.02 | 0.11 | 8 | 0.16 | | 3 | | 8 | | 38 | | 55000 |
| 240015 | 08/02 | 7.25 | 0.2 | 6 | 42.5 | 7.5 | 4.8 | 11.569 | 90 | 1.4 | 15.4 | 42 | 86 | 53 | 1.1 | 3 | <0.001 | 0.52 | 0.02 | 1.9 | 0.01 | 0.35 | 14 | 0.17 | 0.5 | 1.5 | <0.01 | 7.3 | 2 | 34 | | 113000 |
| 240015 | 22/02 | 10 | 0.22 | 7 | 35.3 | 7.1 | 4.2 | 11.624 | 89 | 1.4 | 35.7 | 32 | 58 | 47 | 1.6 | 4.5 | <0.001 | 0.34 | 0.01 | 2.9 | 0.06 | 0.21 | 10 | 0.61 | | 4.3 | | 11 | | 100 | | 144000 |
| 240015 | 08/03 | 8.5 | 0.32 | 8 | 44.1 | 7.4 | 4.5 | 11.92 | 92 | 2.9 | 21.7 | 46 | 74 | 56 | 1.1 | 3.8 | <0.001 | 0.23 | <0.01 | 2.7 | 0.02 | 0.12 | 5 | 0.36 | | 2.1 | | 12 | | 70 | | 22000 |
| 240015 | 21/03 | 7.5 | 0.22 | >7 | 40 | 7.4 | 5.1 | 11.607 | 91 | 1.9 | 18.4 | 38 | 64 | 56 | 1.1 | 3.4 | <0.001 | 0.37 | 0.02 | 2.3 | 0.02 | 0.11 | 11 | 0.36 | | 2.3 | | 11 | | 69 | | 33000 |
| 240015 | 04/04 | 8.5 | 0.34 | 8.5 | 39.4 | 7.3 | 9.4 | 9.98 | 87 | 1.2 | 27 | 36 | 74 | 52 | 1.1 | 3.5 | <0.001 | 0.25 | 0.04 | 2.4 | 0.04 | 0.14 | 7 | 0.35 | 0.8 | 3.3 | <0.01 | 11 | 2 | 66 | | 66000 |
| 240015 | 19/04 | 8 | 0.29 | >9 | 38 | 7.4 | 11 | 10.283 | 93 | 1 | 21.1 | 31 | 79 | 50 | 0.92 | 3.12 | <0.001 | 0.08 | 0.03 | 2.2 | 0.03 | 0.08 | 5 | 0.16 | | 1.8 | | 11 | | 35 | | 27000 |
| 240015 | 01/05 | 8 | 0.22 | >9 | 39.4 | 7.5 | 9.8 | 10.342 | 91 | <1 | 19.1 | 34 | 88 | 56 | 1.1 | 2.8 | <0.001 | 0.2 | 0.03 | 1.7 | <0.01 | 0.1 | 4 | 0.11 | | 1.8 | | 8.3 | | 27 | | 5800 |
| 240015 | 17/05 | 8.25 | 0.17 | >9 | 39 | 7.5 | 16.3 | 8 | 81 | 2.5 | 19.3 | 35 | 87 | 53 | 0.98 | 2.78 | <0.001 | 0.15 | 0.05 | 1.8 | 0.02 | 0.07 | 2 | <0.1 | | 2.2 | | 7 | | 19 | | 7600 |
| 240015 | 07/06 | 6.8 | 0.23 | >7 | 37 | 7.5 | 16.8 | 8.8 | 90 | 1.5 | 17.6 | 35 | 82 | 56 | 0.94 | 3.04 | <0.001 | 0.11 | 0.04 | 2.1 | 0.01 | 0.13 | 2 | 0.13 | 1.4 | 1.6 | <0.01 | 7.8 | <1.5 | 17 | | 2900 |
| 240015 | 21/06 | 6.75 | 0.17 | >7 | 37.3 | 7.6 | 19.3 | 8.196 | 88 | 1.3 | 19.9 | 31 | 88 | 43 | 0.83 | 2.43 | <0.001 | <0.04 | 0.04 | 1.6 | 0.04 | 0.09 | 6 | <0.1 | | 1.5 | | 6.6 | | 11 | | 5400 |
| 240015 | 05/07 | 6 | 0.1 | >6 | 39 | 8.1 | 25.6 | 10.48 | 126 | 2.8 | 24 | 34 | 89 | 55 | 0.77 | 1.75 | <0.001 | <0.04 | 0.03 | 0.98 | 0.03 | 0.09 | 5 | <0.1 | | 11 | | 6.4 | | 23 | | 16000 |
| 240015 | 26/07 | 7.5 | 0.08 | >8 | 45.1 | 8 | 25.1 | 9.563 | 114 | 2.2 | 21 | 42 | 130 | 47 | 0.83 | 1.45 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 0.62 | <0.01 | 0.1 | 4 | <0.1 | | 1.3 | | 4.8 | | 6.6 | | 9800 |
| 240015 | 09/08 | 8 | 0.1 | >9 | 41.5 | 7.6 | 18.6 | 8.212 | 87 | 1.5 | 19.2 | 37 | 100 | 44 | 0.87 | 1.97 | <0.001 | 0.07 | 0.04 | 1.1 | 0.01 | 0.09 | 5 | 0.2 | <4 | <4 | 0.012 | <10 | <10 | 64 | | 6600 |
| 240015 | 29/08 | 8.75 | 0.34 | 7 | 36.8 | 7.3 | 15.2 | 7.878 | 78 | 1.4 | 30.2 | 35 | 85 | 41 | 1.1 | 2.6 | <0.001 | 0.12 | 0.05 | 1.5 | 0.04 | 0.16 | 8 | 0.14 | | 2.3 | | 5.9 | | 24 | | 37000 |
| 240015 | 11/09 | 8 | 0.16 | >9 | 40.2 | 7.6 | 17.4 | 8.793 | 91 | 4 | 150 | 35 | 98 | 38 | 0.97 | 3.07 | <0.001 | 0.09 | 0.04 | 2.1 | 0.01 | 0.1 | 3 | <0.1 | | 1 | | 4.7 | | 9.4 | | 50000 |
| 240015 | 27/09 | 10 | 0.1 | 7 | 41.5 | 7.3 | 16.4 | 7.688 | 78 | 2.2 | 17.9 | 37 | 110 | 42 | 0.82 | 2.52 | 0.001 | 0.14 | 0.04 | 1.7 | <0.01 | 0.11 | 6 | <0.1 | | 1.5 | | 4.5 | | 10 | | 38000 |
| 240015 | 09/10 | 7 | 0.15 | 7 | 40.7 | 7.5 | 14.4 | 9.037 | 88 | <1 | 17.9 | 34 | 100 | 37 | 1.7 | 3.4 | 0.002 | 0.19 | 0.04 | 1.7 | <0.01 | 0.06 | 2 | 0.11 | 0.5 | 2.3 | <0.01 | 4.4 | <1.5 | 17 | | 20000 |
| 240015 | 23/10 | 8 | 0.16 | >9 | 47 | 7.6 | 15 | 8.621 | 85 | 1.8 | 15.5 | 40 | 120 | 50 | 0.86 | 2.56 | 0.001 | 0.1 | 0.03 | 1.7 | <0.01 | 0.11 | 6 | <0.1 | | <1 | | 3.4 | | 8.7 | | 18200 |
| 240015 | 07/11 | 7.5 | 0.15 | 8 | 44.7 | 7.6 | 9.7 | 9.569 | 84 | <1 | 17.7 | 38 | 110 | 47 | 0.81 | 2.61 | <0.001 | 0.13 | 0.03 | 1.8 | 0.02 | <0.04 | 9 | <0.1 | | 1.2 | | 4.8 | | 17 | | 4500 |
| 240015 | 21/11 | 9.25 | 0.28 | 8 | 38.6 | 7.4 | 8.8 | 9.54 | 82 | <1 | 19.8 | 30 | 87 | 49 | 1.2 | 4 | <0.001 | 0.41 | 0.04 | 2.8 | <0.01 | 0.15 | 10 | 0.16 | | 3.8 | | 7.2 | | 31 | | 154000 |
| 240015 | 05/12 | 9 | 0.3 | 7 | 37.9 | 7.4 | 10.1 | 9.255 | 82 | <1 | 21.2 | 30 | 81 | 49 | 1.5 | 3.8 | <0.001 | 0.49 | 0.06 | 2.3 | 0.02 | 0.15 | 8 | 0.18 | 0.6 | 2.3 | <0.01 | 6.3 | 2 | 41 | | 218000 |
| 240015 | 18/12 | 8.5 | 0.27 | >10 | 40.3 | 7.4 | 5.7 | 10.423 | 83 | <1 | 23.9 | 34 | 75 | 60 | 1.2 | 4.2 | <0.001 | 0.31 | 0.05 | 3 | 0.02 | 0.11 | 4 | 0.34 | | 2.4 | | 11 | | 72 | | 23000 |
| 240016 | 19/01 | 1.5 | 0.72 | | 54.6 | 7.4 | 4.2 | 9.403 | 72 | | | 37 | | 52 | 1.3 | 2.09 | 0.002 | 0.72 | | 0.79 | 0.02 | 0.1 | 2 | <0.1 | | <1 | | <1.5 | | 7.8 | | |
| 240016 | 17/02 | 3.5 | 0.59 | | 49.1 | 7.3 | 4.8 | 8.099 | 63 | 2.4 | | 37 | 160 | 43 | 2.3 | 4.2 | 0.001 | 0.61 | 0.02 | 1.9 | 0.16 | 0.37 | 15 | <0.1 | 0.7 | 5.4 | <0.01 | 2.1 | 2 | 22 | | |
| 240016 | 30/03 | 2.7 | 0.84 | | 52.3 | 7.4 | 10.3 | 8.763 | 78 | | | 40 | | 41 | 2.8 | 4.3 | 0.003 | 0.74 | | 1.5 | 0.16 | 0.35 | 12 | <0.1 | | 4.7 | | 3.3 | | 15 | | |
| 240016 | 21/04 | 1.1 | 0.62 | | 53.5 | 7.5 | 11.2 | 9.026 | 82 | | | 37 | | 59 | 0.97 | 1.65 | | 0.12 | | 0.68 | 0.02 | 0.06 | <1 | <0.1 | | 1.1 | | <1.5 | | 3.9 | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | ºC | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240016 | 12/05 | 0.8 | 0.45 | | 54.8 | 7.8 | 20 | 10.662 | 116 | <1 | | 64 | | 43 | 1.7 | 2.54 | 0.003 | 0.15 | | 0.84 | 0.03 | 0.08 | 2 | <0.1 | | 1.3 | | 2.7 | | <3 | | |
| 240016 | 06/06 | 1.1 | 0.61 | | 52.5 | 7.6 | 12.9 | 9.754 | 92 | | | 47 | 180 | 49 | 1.2 | 2.16 | 0.001 | 0.07 | 0.05 | 0.96 | 0.04 | 0.13 | <2 | <0.1 | <0.5 | 1.2 | <0.01 | 2.7 | <1.5 | 3.7 | | |
| 240016 | 13/07 | 1 | 0.13 | | 59.7 | 7.8 | 21.2 | 9.169 | 102 | | | 87 | | 27 | 1.4 | 1.52 | 0.002 | 0.07 | | 0.12 | 0.04 | 0.14 | 4 | <0.1 | | <1 | | 2 | | <3 | | |
| 240016 | 17/08 | 5 | 0.06 | >5 | 26.6 | 6.9 | 17 | 2.824 | 29 | | | 16 | | 31 | 2.3 | 3.5 | 0.002 | 0.78 | | 1.2 | 0.22 | 0.5 | 14 | <0.2 | | 4 | | <10 | | 13 | | |
| 240016 | 19/09 | 1.3 | 0.09 | | 48.9 | 7.3 | 15.6 | 3.807 | 38 | | | 43 | | 34 | 1.4 | 1.97 | 0 | 0.04 | | 0.57 | 0.04 | 0.17 | 9 | <0.1 | | <1 | | 1.7 | | <3 | | |
| 240016 | 27/10 | 1 | 0.41 | >1 | 51.8 | 7.3 | 12.4 | 4.823 | 45 | 4.5 | | 30 | 220 | 31 | 5.2 | 5.39 | 0.012 | 2.9 | 0.03 | 0.19 | 0.05 | 0.95 | <1 | 0.11 | 3.1 | 4.5 | 0.016 | 1.6 | 5 | 27 | | |
| 240016 | 30/11 | 1 | 0.52 | | 55.2 | 7.5 | 7.2 | 7.619 | 63 | | | 34 | | 58 | 1.8 | 2.62 | 0.002 | 0.56 | | 0.82 | 0.05 | 0.22 | 10 | <0.1 | | 3.6 | | <1.5 | | 12 | | |
| 240016 | 14/12 | 2 | 0.79 | | 56.8 | 7.3 | 8.4 | 7.048 | 60 | 1.2 | | 39 | | 63 | 2.1 | 4.8 | 0.001 | 0.49 | | 2.7 | 0.04 | 0.24 | 10 | <0.1 | | 4.8 | | 3.9 | | 28 | | |
| 240018 | 24/01 | 8 | 0.32 | 4 | 44.9 | 7 | 0.8 | 11.489 | 80 | | | 42 | | 66 | 1.4 | 3.8 | 0 | 0.3 | | 2.4 | 0.02 | 0.59 | 57 | 1 | | 5.9 | | 18 | | 150 | | |
| 240018 | 21/02 | 11 | 0.67 | 5 | 33.8 | 7 | 4.3 | 9.899 | 76 | 2.2 | | 30 | 58 | 47 | 2 | 4.8 | 0.001 | 0.52 | 0.02 | 2.8 | 0.08 | 0.31 | 36 | 0.87 | 1.5 | 5.8 | <0.01 | 14 | 4 | 130 | | |
| 240018 | 22/03 | 8 | 0.32 | 6 | 41.6 | 7.3 | 4.2 | 11.493 | 88 | | | 38 | | 59 | 0.75 | 3.35 | 0.001 | 0.29 | | 2.6 | 0.02 | 0.18 | 16 | 0.6 | | 3.1 | | 18 | | 97 | | |
| 240018 | 27/04 | 7.5 | 0.33 | >7 | 41.5 | 7.4 | 11.6 | 9.382 | 86 | | | 34 | | 61 | 0.73 | 2.73 | 0.001 | 0.14 | | 2 | 0.16 | 0.16 | 3 | <0.1 | | 1.4 | | 13 | | 40 | | |
| 240018 | 31/05 | 9 | 0.35 | >9 | 40.1 | 7.3 | 11 | 9.067 | 82 | 1.3 | | 36 | | 51 | 1.1 | 3.4 | 0.001 | 0.16 | | 2.3 | 0.02 | 0.12 | 9 | 0.17 | | 1.9 | | 13 | | 42 | | |
| 240018 | 23/06 | 9 | 0.19 | >9 | 42.1 | 7.6 | 14.8 | 8.351 | 82 | | | 34 | 99 | 46 | 0.35 | 2.95 | 0 | <0.04 | 0.05 | 2.6 | <0.01 | 0.09 | <1 | <0.1 | <0.5 | 1 | 0.014 | 7.7 | <1.5 | 9 | | |
| 240018 | 19/07 | 9 | 0.08 | >9 | 50.9 | 7.6 | 21.8 | 6.491 | 73 | | | 46 | | 63 | 0.73 | 3.13 | <0.001 | <0.04 | | 2.4 | 0.03 | 0.12 | <2 | <0.1 | | 1.8 | | 6.7 | | 8.9 | | |
| 240018 | 16/08 | 13 | 0.18 | 11 | 40.4 | 7.3 | 15.7 | 5.099 | 51 | 5 | | 35 | | 55 | 1.3 | 3.2 | 0.001 | 0.22 | | 1.9 | 0.07 | 0.24 | 4 | 0.25 | | 4.3 | | 9.5 | | 25 | | |
| 240018 | 22/09 | 7 | 0.21 | >7 | 44.5 | 7.5 | 15.3 | 7.862 | 78 | | | 36 | | 55 | 0.9 | 3.2 | 0.001 | 0.11 | | 2.3 | <0.01 | 0.26 | 11 | 0.19 | | 2.7 | | 6.8 | | 34 | | |
| 240018 | 30/10 | 6 | 0.17 | >6 | 48.7 | 7.8 | 12.3 | 9.131 | 85 | | | 40 | 130 | 49 | 0.76 | 2.96 | 0.001 | 0.09 | 0.02 | 2.2 | 0.04 | 0.14 | <2 | 0.1 | <0.5 | 2 | <0.01 | 5.4 | 2 | 28 | | |
| 240018 | 27/11 | 9 | 0.32 | >9 | 47.6 | 7.4 | 9.3 | 8.968 | 78 | 1 | | 41 | | 60 | 1.1 | 3.9 | 0 | 0.09 | | 2.8 | 0.07 | 0.22 | 12 | 0.33 | | 3.1 | | 10 | | 65 | | |
| 240018 | 13/12 | 9 | 0.4 | 8 | 40.7 | 7.1 | 8.2 | 8.734 | 74 | | | 33 | | 51 | 1.6 | 5.6 | 0 | 0.27 | | 4 | 0.05 | 0.24 | 20 | 0.53 | | 5 | | 14 | | 130 | | |
| 240020 | 20/01 | 4 | 0.1 | >4 | 58.6 | 7.4 | 6 | 11.59 | 93 | 1.8 | | 50 | 150 | 60 | 1.7 | 7.1 | <0.001 | 0.49 | 0.07 | 5.4 | 0.04 | 0.13 | 6 | <0.1 | 0.6 | 3.2 | <0.01 | 5 | <1.5 | 16 | | |
| 240020 | 16/02 | 5 | 0.22 | >5 | 61.4 | 7.3 | 6.8 | 13.558 | 111 | 2 | | 48 | 120 | 62 | 1.9 | 15.9 | <0.001 | 0.34 | 0.04 | 14 | 0.06 | 0.11 | 5 | 0.13 | <0.5 | 7 | <0.01 | 3.9 | <1.5 | 19 | | |
| 240020 | 17/03 | 4 | 0.06 | >4 | 64.6 | 7.2 | 2.2 | 12.692 | 92 | <1 | | 58 | 120 | 63 | 2.2 | 13.2 | <0.001 | 0.36 | 0.05 | 11 | 0.02 | <0.04 | 7 | 0.13 | 0.9 | 6.6 | <0.01 | 8.7 | <1.5 | 33 | | |
| 240020 | 13/04 | 4.5 | 0.07 | >4 | 58.4 | 7.7 | 9.3 | 13.798 | 120 | 6.3 | | 44 | 130 | 58 | 2.6 | 10.2 | <0.001 | 0.17 | 0.06 | 7.6 | <0.01 | 0.13 | 14 | <0.1 | 0.6 | 5.6 | 0.018 | 6 | <1.5 | 17 | | |
| 240020 | 24/05 | 6 | 0.16 | >6 | 48.4 | 7.7 | 13.5 | 10.676 | 102 | 1.6 | | 38 | 140 | 44 | 1.4 | 6 | <0.001 | 0.15 | 0.1 | 4.6 | 0.02 | 0.1 | 3 | <0.1 | <0.5 | 4.7 | <0.01 | 4.5 | <1.5 | 12 | | |
| 240020 | 16/06 | 7 | 0.34 | >7 | 43.8 | 7.9 | 18.3 | 9.304 | 98 | 1.7 | | 33 | 130 | 38 | 1.3 | 3.8 | 0.01 | 0.3 | 0.1 | 2.5 | 0.04 | 0.11 | <1 | <0.1 | <0.5 | 3.4 | <0.01 | 3 | <1.5 | 11 | | |
| 240020 | 14/07 | 7 | 0.36 | 4 | 44.9 | 8.8 | 23.7 | 11.173 | 130 | 3.5 | | 39 | 150 | 40 | 1.5 | 3.3 | 0.02 | 0.09 | 0.03 | 1.8 | 0.04 | 0.27 | 27 | <0.1 | 0.8 | 4.3 | <0.01 | 2.2 | <1.5 | 9.8 | | |
| 240020 | 18/08 | 7 | 0.38 | >7 | 57.6 | 7.8 | 20.1 | 9.082 | 99 | <1 | | 50 | 160 | 56 | 0.99 | 3.69 | <0.001 | 0.06 | 0.03 | 2.7 | 0.1 | 0.16 | <1 | 0.2 | <4 | <4 | <0.01 | <10 | <10 | 24 | | |
| 240020 | 07/09 | 5 | 0.27 | >5 | 51.3 | 7.9 | 19.9 | 9.208 | 100 | | | 44 | 140 | 38 | 1.4 | 4.1 | <0.001 | 0.08 | 0.02 | 2.7 | 0.02 | 0.19 | 10 | <0.1 | 0.9 | 3.2 | <0.01 | 3.8 | <1.5 | 7.5 | | |
| 240020 | 30/10 | 5 | 0.16 | >5 | 57.8 | 7.9 | 11.9 | 9.211 | 85 | <1 | | 51 | 170 | 51 | 1 | 4.6 | 0.001 | 0.06 | 0.02 | 3.6 | 0.07 | 0.14 | <1 | <0.1 | <0.5 | 2.3 | <0.01 | 2.3 | <1.5 | 7.1 | | |
| 240020 | 23/11 | 5 | 0.7 | 5 | 60.5 | 7.9 | 9.8 | 10.115 | 89 | 1.8 | | 40 | 160 | 58 | 2.3 | 11.4 | 0.01 | 0.44 | 0.06 | 9.1 | 0.15 | 0.44 | 9 | 0.15 | 1.5 | 6 | <0.01 | 3.6 | <1.5 | 18 | | |
| 240020 | 14/12 | 5 | 0.21 | >5 | 66.7 | 7.3 | 8.6 | 9.82 | 84 | <1 | | 42 | 160 | 67 | 2.2 | 15.2 | <0.001 | 0.68 | 0.08 | 13 | 0.01 | 0.13 | 6 | <0.1 | 0.8 | 7.4 | <0.01 | 5.1 | <1.5 | 17 | | |
| 240021 | 31/01 | 7 | 0.77 | 6 | 60.1 | 7.3 | 3 | 11.603 | 86 | 4.8 | 26.5 | 65 | 130 | 60 | 2.2 | 5.6 | <0.001 | 1.4 | 0.16 | 3.4 | 0.07 | 0.49 | 14 | 1.1 | 2.2 | 6 | 0.012 | 8.1 | 5 | 88 | | 285000 |
| 240021 | 28/02 | 10 | 0.79 | 7 | 53.1 | 7.3 | 4.8 | 10.927 | 85 | 3 | 29.2 | 57 | 110 | 24 | 1 | 5 | <0.001 | 0.63 | 0.14 | 4 | 0.11 | 0.4 | 18 | 1 | 1.3 | 5.3 | 0.019 | 9.3 | 4 | 110 | | 640000 |
| 240021 | 27/03 | 11 | 0.79 | 6 | 44.8 | 7.2 | 12.4 | 8.896 | 83 | 5.3 | 33.7 | 46 | 92 | 45 | 1.7 | 5.1 | <0.001 | 0.75 | 0.07 | 3.4 | 0.07 | 0.42 | 18 | 1.6 | 2.7 | 7.6 | 0.034 | 8.7 | 5 | 87 | | 1050000 |
| 240021 | 26/04 | 8 | 0.77 | >8 | 52.6 | 7.3 | 14.6 | 7.874 | 77 | 1.8 | 26.6 | 52 | 130 | 54 | 1.4 | 4 | <0.001 | 0.36 | 0.06 | 2.6 | 0.05 | 0.25 | 9 | 0.58 | 1.6 | 4.2 | 0.012 | 8.8 | 2 | 55 | | 67000 |
| 240021 | 29/05 | 15 | 0.8 | 6 | 34.1 | 7 | 14.3 | 6.586 | 64 | 2.2 | 43 | 31 | 77 | 30 | 2 | 5.2 | <0.001 | 0.37 | 0.13 | 3.2 | 0.13 | 0.46 | 14 | 1.1 | 1.8 | 7.6 | 0.012 | 9.1 | 4 | 81 | | 115000 |
| 240021 | 27/06 | 10 | 0.51 | 9 | 42.5 | 7.1 | 18 | 5.157 | 54 | 5.1 | 29.9 | 42 | 110 | 31 | 4.1 | 6.3 | 0.01 | 2 | 0.16 | 2.2 | 0.05 | 0.37 | 6 | 0.32 | 1 | 3.5 | <0.01 | 4.2 | 2 | 30 | | 1805000 |
| 240021 | 31/07 | 16 | 0.23 | 14 | 85.2 | 7.3 | 22.3 | 4.406 | 50 | 2.2 | 29.1 | 130 | 120 | 87 | 2 | 4.5 | <0.001 | 0.53 | <0.01 | 2.5 | 0.1 | 0.34 | 8 | 0.61 | 1.4 | 5.2 | 0.017 | 7.4 | 2 | 39 | | 24000 |
| 240021 | 23/08 | 12 | 0.29 | >12 | 47.9 | 7.1 | 18.7 | 4.71 | 50 | 3.8 | 25.1 | 48 | 130 | 41 | 3.6 | 6.4 | 0.01 | 2.5 | 0.3 | 2.8 | 0.66 | 0.85 | 4 | 0.44 | 1 | 4.8 | <0.01 | 3.7 | 2 | 56 | | 148000 |
| 240021 | 19/09 | 16 | 0.49 | 13 | 73.5 | 7.4 | 18 | 6.016 | 63 | <1 | 19.8 | 99 | 140 | 72 | 1 | 3.7 | 0.001 | 0.06 | 0.03 | 2.7 | 0.16 | 0.39 | 10 | 0.45 | 1.2 | 3.3 | 0.011 | 6.9 | 2 | 31 | | 35000 |
| 240021 | 31/10 | 10 | 0.8 | >10 | 54 | 7.3 | 13.4 | 7.342 | 70 | 1.6 | 21.2 | 56 | 130 | 47 | 1.4 | 3.8 | 0.001 | 0.28 | 0.09 | 2.4 | 0.08 | 0.42 | 6 | 0.61 | 1.5 | 3.2 | 0.02 | 5.1 | 2 | 41 | | 18000 |
| 240021 | 29/11 | 9 | 0.77 | 4 | 53.1 | 7.3 | 10.9 | 8.312 | 75 | 4.4 | 47.5 | 50 | 130 | 48 | 2.6 | 6.2 | <0.001 | 0.49 | 0.1 | 3.6 | 0.05 | 1.3 | 70 | 3.8 | 7.2 | 16 | 0.17 | 11 | 12 | 170 | | 152000 |
| 240021 | 06/12 | 11 | 0.73 | 6 | 47.5 | 7.1 | 11.2 | 7.265 | 66 | 4 | 35.8 | 44 | 120 | 42 | 2.4 | 5.5 | <0.001 | 0.79 | 0.14 | 3.1 | 0.05 | 0.66 | 30 | 1.7 | 3.2 | 9.4 | 0.12 | 7.1 | 7 | 110 | | 1562000 |
| 240021 | 13/12 | 15 | 0.76 | 6 | 40.8 | 7.2 | 8.5 | 8.906 | 76 | 2.8 | 50.7 | 32 | 82 | 45 | 2.1 | 6.7 | <0.001 | 0.62 | 0.08 | 4.6 | 0.06 | 0.43 | 19 | 1.2 | 2.1 | 7.5 | 0.016 | 7.7 | 5 | 95 | | 320000 |
| 240022 | 25/01 | 23 | | 6 | 56.2 | 7.4 | 3.3 | 10.973 | 82 | 3.8 | 27.3 | 58 | 130 | 50 | 1.9 | 6 | <0.001 | 0.9 | 0.12 | 4.1 | 0.09 | 0.53 | 12 | 0.9 | 1.7 | 5.3 | 0.014 | 7.3 | 4 | 72 | | 294000 |
| 240022 | 20/02 | | | 4 | 42.5 | 7.3 | 5.3 | 9.897 | 78 | 3.6 | 44 | 38 | 93 | 38 | 2 | 7.3 | <0.001 | 0.64 | 0.07 | 5.3 | 0.1 | 0.56 | 30 | 1.4 | 3 | 8.4 | <0.01 | 6.4 | 4 | 100 | | 160000 |
| 240022 | 20/03 | | | 8 | 54.4 | 7.5 | 6.4 | 10.363 | 84 | 3.3 | 30.1 | 56 | 120 | 51 | 1.7 | 6.2 | <0.001 | 0.64 | 0.07 | 4.5 | 0.1 | 0.43 | 16 | 0.84 | 1.6 | 5 | <0.01 | 9.5 | 2 | 90 | | 160000 |
| 240022 | 18/04 | | | 10 | 44.7 | 7.3 | 11.8 | 9.015 | 83 | 2.2 | 28.6 | 39 | 110 | 44 | 1.5 | 5.2 | <0.001 | 0.44 | 0.08 | 3.7 | 0.04 | 0.16 | 8 | 0.28 | 0.7 | 2.9 | <0.01 | 6.9 | 2 | 42 | | 83000 |
| 240022 | 15/05 | | | 14 | 60.3 | 7.4 | 17.4 | 7.15 | 74 | 1.7 | 23.6 | 70 | 140 | 62 | 1.4 | 3.8 | <0.001 | 0.28 | 0.07 | 2.4 | 0.09 | 0.24 | 2 | 0.27 | 0.9 | 2.9 | <0.01 | 9.8 | <1.5 | 34 | | 12900 |
| 240022 | 20/06 | | | 16 | 51.4 | 7.4 | 20.7 | 7.258 | 80 | 1.2 | 26.7 | 58 | 130 | 39 | 1.3 | 4 | <0.001 | 0.19 | 0.16 | 2.7 | 0.1 | 0.21 | 4 | 0.26 | 0.8 | 2.4 | <0.01 | 7 | <1.5 | 24 | | 6600 |
| 240022 | 24/07 | | | 20 | 85 | 7.6 | 24.8 | 7.167 | 85 | 1.9 | 24.4 | 120 | 160 | 90 | 1.2 | 3.9 | <0.001 | 0.06 | 0.04 | 2.7 | 0.23 | 0.32 | 2 | 0.48 | 0.5 | 4.1 | <0.01 | 8.7 | <1.5 | 33 | | 2000 |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240022 | 30/08 | | | 13 | 39.8 | 7.1 | 16.9 | 4.489 | 46 | 1.7 | 26.4 | 38 | 98 | 31 | 2.9 | 6.7 | <0.001 | 0.48 | 0.21 | 3.8 | 0.4 | 0.7 | 6 | 0.59 | 1.5 | 5.2 | <0.01 | 2.7 | 2 | 53 | | 68000 |
| 240022 | 26/09 | | | 15 | 62.3 | 7.5 | 18.6 | 6.607 | 70 | <1 | 23.5 | 76 | 150 | 44 | 1 | 4 | 0.001 | 0.09 | 0.05 | 3 | 0.07 | 0.27 | 6 | 0.43 | 0.6 | 3.3 | <0.01 | 7.5 | 2 | 27 | | 8400 |
| 240022 | 24/10 | | | 10 | 62.2 | 7.6 | 15.1 | 6.984 | 69 | 1.6 | 23.1 | 70 | 150 | 58 | 1.3 | 3.6 | 0.002 | 0.2 | 0.08 | 2.3 | 0.16 | 0.42 | 5 | 0.54 | 1.2 | 3.6 | 0.017 | 6.4 | 2 | 48 | | 28000 |
| 240022 | 20/11 | | | 7 | 53.3 | 7.4 | 9.7 | 7.404 | 65 | 3.5 | 23.8 | 56 | 120 | 57 | 2.2 | 4.5 | 0.01 | 1.2 | 0.13 | 2.3 | 0.16 | 0.58 | 9 | 0.99 | 2.2 | 5.6 | 0.038 | 7.7 | 3 | 54 | | 76000 |
| 240022 | 19/12 | | | 7 | 49.9 | 7.4 | 6.5 | 9.23 | 75 | 4 | 20.8 | 42 | 120 | 53 | 2 | 6.7 | <0.001 | 0.91 | 0.1 | 4.7 | 0.03 | 0.3 | 12 | 0.66 | 1.3 | 5 | <0.01 | 6.8 | 2 | 60 | | 96000 |
| 240023 | 25/01 | 13 | 0.06 | 6 | 55.8 | 7.3 | 1.9 | 9.878 | 71 | 2.7 | 35 | 54 | 140 | 51 | 1.7 | 5.2 | <0.001 | 0.84 | 0.06 | 3.5 | 0.02 | 0.31 | 8 | 0.38 | 1.1 | 3.3 | 0.015 | 6 | 3 | 46 | | 221000 |
| 240023 | 20/02 | 14 | 0.12 | 3 | 41.1 | 7.2 | 4.9 | 9.616 | 75 | 3 | 51.1 | 36 | 92 | 34 | 2.2 | 7.3 | <0.001 | 0.77 | 0.08 | 5.1 | 0.09 | 0.29 | 24 | 0.54 | 1.9 | 9.2 | <0.01 | 6.9 | 13 | 95 | | 144000 |
| 240023 | 20/03 | 13 | 0.06 | 7 | 55.2 | 7.4 | 5.9 | 9.371 | 75 | 2.9 | 29.8 | 57 | 130 | 52 | 1.7 | 6.2 | <0.001 | 0.68 | 0.05 | 4.5 | 0.03 | 0.28 | 10 | 0.36 | 0.8 | 3.6 | 0.024 | 9.1 | 2 | 58 | | 163000 |
| 240023 | 18/04 | 13.5 | 0.13 | 10 | 46.4 | 7.3 | 12.1 | 9.603 | 89 | 2.8 | 29 | 41 | 120 | 44 | 1.7 | 5.4 | <0.001 | 0.7 | 0.1 | 3.7 | 0.04 | 0.16 | 16 | 0.22 | 0.7 | 2.9 | <0.01 | 5.3 | <1.5 | 36 | | 106000 |
| 240023 | 15/05 | 13 | 0.09 | 9 | 60 | 7.4 | 16.9 | 6.343 | 65 | 2.1 | 26 | 70 | 140 | 63 | 1.8 | 4.1 | <0.001 | 0.45 | 0.08 | 2.3 | 0.08 | 2 | 6 | 0.37 | 1.2 | 3.3 | <0.01 | 9.8 | 2 | 33 | | 11100 |
| 240023 | 20/06 | 13.5 | 0.07 | 9 | 49.3 | 7.3 | 20.2 | 3.571 | 39 | 2 | 28.9 | 52 | 130 | 37 | 1.3 | 3.3 | <0.001 | 0.4 | 0.2 | 2 | 0.12 | 0.28 | 4 | 0.29 | 0.9 | 2.9 | <0.01 | 6.5 | 2 | 21 | | 10400 |
| 240023 | 24/07 | 13 | 0.06 | 10 | 85.2 | 7.5 | 23.6 | 5.338 | 62 | 2.2 | 24.9 | 120 | 160 | 91 | 1.4 | 3.7 | <0.001 | 0.18 | 0.04 | 2.3 | 0.18 | 0.39 | 7 | 0.62 | 1.3 | 5 | 0.018 | 7.8 | 3 | 45 | | 4000 |
| 240023 | 30/08 | 14 | 0.09 | 12 | 39.5 | 7.2 | 16.3 | 5.63 | 57 | <1 | 25.5 | 37 | 100 | 33 | 1.4 | 4.5 | <0.001 | 0.15 | 0.06 | 3.1 | 0.16 | 0.44 | 6 | 0.55 | 1.6 | 4.3 | 0.046 | 5.1 | 2 | 41 | | 34000 |
| 240023 | 26/09 | 12.5 | 0.08 | 9 | 63.4 | 7.4 | 17.9 | 4.88 | 51 | <1 | 29.3 | 77 | 170 | 43 | 1.4 | 4.4 | 0.002 | 0.23 | 0.07 | 3 | 0.04 | 0.55 | 10 | 0.68 | 1.7 | 4.6 | 0.016 | 7.2 | 3 | 40 | | 13500 |
| 240023 | 24/10 | 14 | 0.1 | 9 | 60.5 | 7.3 | 14.6 | 6.167 | 60.3 | 1.6 | 22 | 66 | 150 | 54 | 1.5 | 3.8 | 0.002 | 0.32 | 0.1 | 2.3 | 0.1 | 0.46 | 7 | 0.55 | 1.3 | 4 | 0.018 | 5.3 | 3 | 88 | | 21000 |
| 240023 | 20/11 | 13 | 0.1 | 9 | 51.9 | 7.4 | 9.1 | 7.971 | 69 | 1.6 | 23.6 | 52 | 120 | 51 | 1.8 | 4.1 | <0.001 | 0.56 | 0.1 | 2.3 | 0.05 | 0.44 | 2 | 0.83 | 1.8 | 4 | 0.016 | 6.6 | 3 | 48 | | 30000 |
| 240023 | 19/12 | 13 | 0.11 | 10 | 51.4 | 7.3 | 6.4 | 8.759 | 71 | 3.3 | 38.1 | 42 | 120 | 54 | 2.2 | 7.4 | <0.001 | 1 | 0.1 | 5.2 | 0.02 | 0.27 | 12 | 0.76 | 2 | 6.2 | <0.01 | 7.1 | 3 | 59 | | 110000 |
| 240025 | 13/01 | 20 | 0.19 | 8 | 56.1 | 7.4 | 3.1 | 12.244 | 91 | 1.9 | | 54 | 120 | 57 | 2.5 | 6.9 | <0.001 | 0.85 | 0.03 | 4.4 | 0.1 | 0.33 | 6 | 0.23 | | 1.9 | | 8.3 | | 37 | | |
| 240025 | 26/01 | 27 | 0.17 | 7 | 54.3 | 7.4 | 2.2 | 12.968 | 94 | 2.8 | | 50 | 120 | 59 | 1.7 | 5.9 | <0.001 | 0.76 | 0.06 | 4.2 | 0.05 | 0.23 | 8 | 0.17 | | 2.5 | | 8.6 | | 37 | | |
| 240025 | 10/02 | 22 | 0.33 | 5 | 52.9 | 7.3 | 4.5 | 10.754 | 83 | 2.8 | | 54 | 120 | 50 | 3.9 | 6.9 | 0.01 | 3 | 0.1 | 3 | 0.22 | 0.57 | 17 | 0.44 | 1.4 | 4.7 | 0.013 | 7.4 | 3 | 46 | | |
| 240025 | 20/02 | 24 | 0.42 | 4 | 40.1 | 7.1 | 5.2 | 11.068 | 87 | 4.1 | | 33 | 75 | 44 | 2.3 | 8.5 | <0.001 | 0.67 | 0.07 | 6.2 | 0.08 | 0.44 | 25 | 0.69 | | 7.5 | | 8.3 | | 66 | | |
| 240025 | 10/03 | 25 | 0.58 | 4 | 41.8 | 7.1 | 6.4 | 9.87 | 80 | 3.3 | | 43 | 75 | 40 | 2.7 | 7.5 | <0.001 | 0.97 | 0.12 | 4.8 | 0.08 | 0.68 | 34 | 1.7 | | 12 | | 10 | | 110 | | |
| 240025 | 20/03 | 20 | 0.21 | 8 | 52.2 | 7.4 | 5.7 | 11.93 | 95 | 2.3 | | 50 | 100 | 65 | 1.4 | 6.5 | <0.001 | 0.62 | 0.05 | 5.1 | 0.05 | 0.24 | 8 | 0.38 | | 3.2 | | 14 | | 58 | | |
| 240025 | 06/04 | 25 | 0.28 | 9 | 46.9 | 7.3 | 9.1 | 10.859 | 94 | 1.3 | | 42 | 98 | 51 | 1.6 | 6.5 | <0.001 | 0.44 | 0.05 | 4.9 | 0.07 | 0.2 | 6 | 0.35 | 1.3 | 3.9 | <0.01 | 10 | 2 | 44 | | |
| 240025 | 18/04 | 25 | 0.25 | 8 | 47.2 | 7.3 | 11.8 | 10.101 | 93 | 1.4 | | 41 | 110 | 52 | 1.4 | 5.8 | <0.001 | 0.4 | 0.07 | 4.4 | 0.04 | 0.2 | 11 | 0.34 | | 3.7 | | 9.4 | | 44 | | |
| 240025 | 04/05 | 22 | 0.13 | 8 | 48.1 | 7.4 | 15.7 | 9.597 | 96 | 2.4 | | 48 | 120 | 55 | 1.8 | 4 | <0.001 | 0.39 | 0.06 | 2.2 | 0.03 | 0.2 | 9 | 0.28 | | 5.4 | | 10 | | 26 | | |
| 240025 | 15/05 | 26 | 0.15 | 8 | 54.9 | 7.4 | 18.2 | 8.181 | 86 | 2.9 | | 59 | 130 | 61 | 1.8 | 4 | <0.001 | 0.37 | 0.1 | 2.2 | 0.05 | 0.48 | 6 | 0.25 | | 2.9 | | 9.7 | | 23 | | |
| 240025 | 09/06 | 24 | 0.18 | 9 | 51.8 | 7.3 | 18.6 | 7.929 | 84 | 2.3 | | 54 | 120 | 64 | 1.5 | 5.2 | <0.001 | 0.3 | 0.11 | 3.7 | 0.07 | 0.19 | 10 | 0.26 | 1.6 | 4.5 | <0.01 | 11 | 2 | 30 | | |
| 240025 | 20/06 | 25 | 0.11 | 8 | 49.5 | 7.3 | 22.1 | 7.34 | 83 | 3.5 | | 52 | 120 | 45 | 1.8 | 3.8 | <0.001 | 0.59 | 0.23 | 2 | 0.07 | 0.28 | 7 | 0.38 | | 2.3 | | 6.8 | | 23 | | |
| 240025 | 07/07 | 29 | 0.12 | 8 | 60.9 | 7.3 | 24.5 | 5.679 | 67 | 2.3 | | 69 | 130 | 67 | 1.6 | 4.2 | <0.001 | 0.35 | 0.18 | 2.6 | 0.08 | 0.34 | 8 | 0.43 | | 5.6 | | 8.3 | | 30 | | |
| 240025 | 24/07 | 26 | 0.09 | 8 | 75.6 | 7.5 | 25.5 | 6.166 | 74 | 2.6 | | 100 | 150 | 77 | 1.5 | 3.6 | <0.001 | 0.1 | 0.04 | 2.1 | 0.06 | 0.29 | 7 | 0.28 | | 3.7 | | 8.1 | | 24 | | |
| 240025 | 10/08 | 30 | 0.09 | 9 | 40.4 | 7.2 | 18.6 | 6.418 | 68 | 3.1 | | 37 | 90 | 43 | 1.6 | 3.3 | <0.001 | 0.2 | 0.14 | 1.7 | 0.18 | 0.44 | 14 | 0.6 | <4 | 4 | 0.015 | <10 | <10 | 80 | | |
| 240025 | 30/08 | 27 | 0.29 | 10 | 41.2 | 7.2 | 16 | 7.75 | 78 | <1 | | 34 | 100 | 42 | 1.4 | 4.6 | <0.001 | 0.2 | 0.12 | 3.2 | 0.1 | 0.34 | 9 | 0.4 | | 4.5 | | 7.3 | | 29 | | |
| 240025 | 14/09 | 29 | 0.13 | 12 | 58.7 | 7.5 | 20.1 | 7.981 | 87 | <1 | | 62 | 130 | 51 | 1.5 | 5.3 | 0.001 | 0.1 | 0.04 | 3.8 | 0.06 | 0.26 | 4 | 0.27 | | 3.3 | | 7.9 | | 29 | | |
| 240025 | 26/09 | 27 | 0.14 | 13 | 59.7 | 7.4 | 18.5 | 7.377 | 78 | <1 | | 69 | 140 | 54 | 1.2 | 3.7 | 0.001 | 0.11 | 0.04 | 2.5 | 0.06 | 0.26 | 9 | 0.39 | | 2.7 | | 6.4 | | 16 | | |
| 240025 | 11/10 | 27 | 0.13 | 12 | 45 | 7.3 | 15.7 | 7.298 | 73 | 1 | | 42 | 120 | 37 | 1.2 | 3.4 | 0.001 | 0.26 | 0.1 | 2.2 | 0.05 | 0.29 | 3 | 0.25 | 0.8 | 3.3 | <0.01 | 5.4 | 2 | 23 | | |
| 240025 | 24/10 | 27 | 0.13 | 10 | 56.8 | 7.4 | 14.4 | 8.421 | 82 | <1 | | 56 | 150 | 50 | 1.3 | 3.8 | 0.001 | 0.16 | 0.07 | 2.5 | 0.06 | 0.21 | 6 | 0.33 | | 3.3 | | 5.3 | | 32 | | |
| 240025 | 09/11 | 20 | 0.18 | 10 | 57.6 | 7.5 | 9.8 | 9.319 | 82 | <1 | | 58 | 140 | 52 | 1.4 | 4.1 | <0.001 | 0.22 | 0.07 | 2.7 | 0.03 | 0.26 | 5 | 0.23 | | 2.6 | | 5.3 | | 26 | | |
| 240025 | 20/11 | 25.5 | 0.3 | 9 | 54 | 7.4 | 9.4 | 9.406 | 82 | 1.8 | | 54 | 130 | 51 | 2.3 | 5.2 | 0.01 | 1.1 | 0.13 | 2.9 | 0.07 | 0.32 | 2 | 0.47 | | 3.6 | | 7.7 | | 44 | | |
| 240025 | 06/12 | 27 | 0.26 | 8 | 53.9 | 7.4 | 9.9 | 9.751 | 86 | 2.1 | | 47 | 130 | 60 | 2.8 | 6.5 | 0.01 | 1.4 | 0.12 | 3.7 | 0.06 | 0.35 | 16 | 0.5 | 2.2 | 4.8 | 0.012 | 9.7 | 3 | 43 | | |
| 240025 | 19/12 | 21 | 0.3 | 10 | 49.9 | 7.3 | 5.9 | 10.495 | 84 | <1 | | 38 | 110 | 60 | 2.4 | 8.4 | <0.001 | 1.3 | 0.1 | 6 | 0.04 | 0.23 | 8 | 0.25 | | 4.3 | | 11 | | 46 | | |
| 240027 | 20/01 | 3.5 | 0.17 | | 65 | 7.6 | 6.8 | 9.283 | 76 | 2 | | 47 | 270 | 31 | 1.1 | 3.5 | <0.001 | 0.41 | 0.01 | 2.4 | 0.01 | 0.07 | 7 | <0.1 | | <1 | | 1.7 | | 7.1 | | |
| 240027 | 16/02 | 7 | 0.24 | >7 | 58.1 | 7.3 | 6.7 | 9.673 | 79 | 1.7 | | 38 | 220 | 31 | 1.4 | 5.8 | <0.001 | 0.26 | 0.03 | 4.4 | 0.04 | 0.15 | 13 | <0.1 | <0.5 | 3.7 | <0.01 | 2 | <1.5 | 17 | | |
| 240027 | 17/03 | 3.5 | 0.25 | | 62.8 | 7.6 | 2.4 | 11.249 | 82 | <1 | | 42 | 250 | 34 | 1.4 | 4.9 | <0.001 | 0.24 | <0.01 | 3.5 | 0.01 | 0.06 | 5 | <0.1 | <0.5 | 1.7 | <0.01 | 2.5 | <1.5 | 12 | | |
| 240027 | 13/04 | 4 | 0.22 | >4 | 59.7 | 7.8 | 8.9 | 11.723 | 101 | <1 | | 34 | 250 | 24 | 1.1 | 3.3 | <0.001 | 0.12 | 0.02 | 2.2 | <0.01 | 0.08 | 8 | <0.1 | <0.5 | 1.3 | 0.013 | 1.5 | <1.5 | 5.7 | | |
| 240027 | 24/05 | 3.5 | 0.16 | | 51.5 | 7.7 | 12.9 | 9.86 | 93 | <1 | | 32 | 230 | 25 | 1.3 | 2.7 | <0.001 | 0.32 | 0.08 | 1.4 | 0.02 | 0.1 | 6 | <0.1 | | 1.3 | | <1.5 | | <3 | | |
| 240027 | 16/06 | 2.5 | 0.16 | | 49.9 | 8.2 | 16.3 | 13.827 | 140 | 1 | | 40 | 190 | 33 | 0.78 | 1.33 | <0.001 | 0.06 | 0.08 | 0.55 | <0.01 | <0.04 | <1 | <0.1 | <0.5 | <1 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 3.1 | | |
| 240027 | 14/07 | 2 | 0.09 | | 45.5 | 8.3 | 20 | 13.511 | 147 | 4.9 | | 43 | 150 | 42 | 0.83 | 0.96 | <0.001 | 0.05 | <0.01 | 0.13 | 0.01 | 0.09 | 2 | <0.1 | | 1.2 | | 2.2 | | <3 | | |
| 240027 | 18/08 | 7 | 0.03 | >7 | 44.6 | 7.5 | 19.3 | 7.73 | 83 | <1 | | 35 | 150 | 38 | 0.74 | <0.79 | <0.001 | 0.09 | 0.02 | <0.05 | 0.02 | 0.05 | 2 | <0.2 | <4 | <4 | <0.01 | <10 | <10 | 8 | | |
| 240027 | 07/09 | 5 | 0.05 | >5 | 48.7 | 7.9 | 18.8 | 11.565 | 123 | | | 39 | 170 | 28 | 0.74 | 1.02 | <0.001 | 0.05 | 0.02 | 0.28 | <0.01 | 0.05 | <1 | <0.1 | | <1 | | <1.5 | | <3 | | |
| 240027 | 30/10 | 4 | 0.07 | >4 | 48.5 | 7.4 | 11.7 | 6.531 | 60 | <1 | | 37 | 180 | 31 | 0.69 | 1.14 | <0.001 | 0.05 | <0.01 | 0.45 | 0.01 | 0.06 | <1 | <0.1 | <0.5 | <1 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | <3 | | |
| 240027 | 23/11 | 7 | 0.18 | >6 | 58.2 | 7.7 | 9.7 | 7.632 | 67 | 1.7 | | 30 | 39 | 43 | 1.8 | 5.7 | <0.001 | 0.39 | 0.1 | 3.9 | 0.03 | 0.24 | 12 | 0.12 | | 5.1 | | 3.2 | | 14 | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240027 | 14/12 | 6 | 0.2 | >6 | 63.2 | 7.4 | 8.7 | 7.814 | 67 | <1 | | 36 | 220 | 45 | 1.7 | 8.4 | <0.001 | 0.33 | 0.12 | 6.7 | 0.01 | 0.14 | 8 | <0.1 | <0.5 | 3.8 | <0.01 | 2.3 | <1.5 | 12 | | |
| 240028 | 13/01 | 3 | 0.36 | | 71 | 7.5 | 2 | 11.099 | 80 | 1.8 | | 50 | 240 | 55 | 1.7 | 6.3 | <0.001 | 0.6 | 0.04 | 4.6 | 0.01 | 0.12 | 2 | <0.1 | | 1.3 | | 1.8 | | 8.6 | | |
| 240028 | 26/01 | 3 | 0.16 | | 71.5 | 7.7 | 1.1 | 12.67 | 89 | 1.8 | | 47 | 240 | 56 | 1.6 | 7.5 | <0.001 | 0.52 | 0.03 | 5.9 | 0.02 | 0.09 | 8 | <0.1 | | 2.4 | | 2.1 | | 6 | | |
| 240028 | 10/02 | 3.5 | 0.37 | | 63.9 | 7.5 | 3 | 12.547 | 93 | 3.1 | | 44 | 210 | 54 | 1.7 | 9 | <0.001 | 0.35 | 0.04 | 7.3 | 0.03 | 0.11 | 10 | <0.1 | 0.6 | 2.9 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 13 | | |
| 240028 | 20/02 | 4.5 | 0.51 | >4 | 60.8 | 7.3 | 4.6 | 10.597 | 82 | 1.2 | | 41 | 180 | 48 | 2 | 10.8 | <0.001 | 0.4 | 0.05 | 8.8 | 0.06 | 0.17 | 6 | 0.13 | | 4.7 | | 1.9 | | 27 | | |
| 240028 | 09/03 | 7 | 0.77 | 5 | 43.9 | 7.1 | 6.2 | 9.548 | 77 | 4 | | 31 | 140 | 30 | 2.2 | 6.6 | <0.001 | 0.34 | 0.03 | 4.4 | 0.12 | 0.32 | 27 | <0.1 | | 6.2 | | 1.6 | | 30 | | |
| 240028 | 20/03 | 3 | 0.23 | | 66.6 | 7.5 | 4.8 | 10.669 | 83 | <1 | | 44 | 250 | 48 | 1.3 | 5.6 | <0.001 | 0.12 | <0.01 | 4.3 | 0.01 | 0.1 | 4 | <0.1 | | 1.9 | | 2.1 | | 13 | | |
| 240028 | 06/04 | 3 | 0.31 | | 62.2 | 8 | 8.3 | 18.368 | 156 | 1.2 | | 42 | 240 | 37 | 1.5 | 5.8 | <0.001 | 0.11 | 0.02 | 4.3 | 0.01 | 0.07 | 3 | <0.1 | 0.6 | 2.5 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | <3 | | |
| 240028 | 18/04 | 3.5 | 0.38 | | 62 | 7.5 | 9.5 | 10.071 | 88 | 2.5 | | 41 | 230 | 43 | 1.6 | 6.1 | <0.001 | 0.1 | 0.05 | 4.5 | 0.08 | 0.09 | 10 | <0.1 | | 3.1 | | 1.7 | | 7.3 | | |
| 240028 | 04/05 | 3 | 0.33 | | 45.2 | 8.9 | 19.5 | 15.123 | 163 | 6.1 | | 40 | 170 | 32 | 2.6 | 3.8 | 0.01 | <0.04 | 0.04 | 1.2 | <0.01 | 0.1 | 12 | <0.1 | | 3.4 | | 2.9 | | 4 | | |
| 240028 | 15/05 | 3 | 0.11 | | 43.3 | 8.1 | 15.1 | 11.032 | 109 | 5.4 | | 33 | 160 | 33 | 1.4 | 1.69 | <0.001 | 0.14 | 0.04 | 0.29 | 0.03 | 0.97 | 8 | <0.1 | | 1.7 | | 3.3 | | 3.1 | | |
| 240028 | 08/06 | 2 | 0.34 | | 54.6 | 7.7 | 20.3 | 9.871 | 108 | 2.4 | | 40 | 210 | 47 | 2 | 4.4 | <0.001 | 0.18 | 0.1 | 2.4 | 0.02 | 0.34 | <1 | <0.1 | <0.5 | 2.5 | <0.01 | 2.2 | <1.5 | <3 | | |
| 240028 | 20/06 | 2 | 0.13 | | 45.2 | 7.8 | 22.9 | 9.502 | 109 | <1 | | 37 | 160 | 35 | 0.56 | 1.01 | <0.001 | <0.04 | 0.04 | 0.45 | 0.02 | 0.07 | 5 | <0.1 | | <1 | | 1.6 | | <3 | | |
| 240028 | 07/07 | 3 | 0.14 | >3 | 39.9 | 7.6 | 22.7 | 5.686 | 65 | <1 | | 30 | 140 | 24 | 0.97 | <1.02 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | <0.05 | 0.02 | 0.1 | 2 | <0.1 | | 2.6 | | 3.3 | | 4.8 | | |
| 240028 | 24/07 | 1.5 | 0.03 | | 45.9 | 7.2 | 21.4 | 2.329 | 26 | <1 | | 44 | 140 | 46 | 0.78 | <0.83 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | <0.05 | 0.05 | 0.09 | <2 | <0.1 | | <1 | | 3.3 | | <3 | | |
| 240028 | 10/08 | 2 | 0.13 | >2 | 46.6 | 7.7 | 14.4 | 4.929 | 48 | 2.2 | | 44 | 130 | 43 | 0.29 | <0.34 | <0.001 | 0.04 | <0.01 | <0.05 | 0.02 | <0.04 | 2 | <0.2 | <4 | <4 | <0.01 | <10 | <10 | 38 | | |
| 240028 | 30/08 | 6 | 0.24 | >6 | 52.6 | 7.8 | 14.6 | 7.568 | 74 | 2 | | 48 | 150 | 58 | 0.79 | 2.29 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 1.5 | 0.02 | 0.08 | <1 | <0.1 | | 1.3 | | 2.4 | | 3.1 | | |
| 240028 | 11/09 | 4 | 0.1 | >4 | 49.7 | 8.7 | 18.8 | 13.258 | 141 | 4.4 | | 47 | 140 | 50 | 0.87 | 2.07 | 0.01 | 0.04 | 0.02 | 1.2 | <0.01 | 0.07 | <1 | <0.1 | | <1 | | 2.9 | | <3 | | |
| 240028 | 26/09 | 2 | 0.06 | | 48.2 | 7.7 | 17 | 6.915 | 71 | <1 | | 43 | 150 | 34 | 0.75 | 1.65 | 0.001 | 0.05 | 0.03 | 0.9 | 0.05 | 0.1 | 2 | <0.1 | | <1 | | 1.9 | | <3 | | |
| 240028 | 11/10 | 3 | 0.17 | | 47 | 8.1 | 16.1 | 11.503 | 116 | <1 | | 39 | 150 | 39 | 0.67 | 2.47 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 1.8 | 0.02 | 0.08 | <1 | <0.1 | <0.5 | 1.6 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | <3 | | |
| 240028 | 31/10 | 3 | 0.12 | | 52.3 | 7.9 | 12.1 | 9.171 | 85 | <1 | | 44 | 160 | 46 | 0.94 | 1.92 | 0.001 | 0.05 | 0.01 | 0.98 | <0.01 | 0.04 | <1 | <0.1 | | 1.5 | | 2.6 | | <3 | | |
| 240028 | 09/11 | 2 | 0.23 | | 55.4 | 7.9 | 9 | 9.843 | 85 | <1 | | 48 | 160 | 51 | 0.83 | 2.43 | <0.001 | 0.05 | 0.02 | 1.6 | <0.01 | 0.04 | <1 | <0.1 | | 1.3 | | 2.1 | | 4 | | |
| 240028 | 20/11 | 3 | 0.38 | | 58.5 | 7.7 | 6.3 | 10.389 | 84 | <1 | | 45 | 180 | 55 | 0.71 | 4.01 | <0.001 | 0.2 | 0.05 | 3.3 | 0.1 | 0.07 | <1 | <0.1 | | 2.2 | | 2.2 | | 5.4 | | |
| 240028 | 06/12 | 4 | 0.45 | >4 | 66.9 | 7.6 | 9.6 | 10.162 | 89 | <1 | | 49 | 200 | 68 | 2.2 | 8.1 | <0.001 | 0.33 | 0.19 | 5.9 | 0.16 | 0.21 | 12 | <0.1 | 0.6 | 3.4 | <0.01 | 4 | <1.5 | 10 | | |
| 240028 | 19/12 | 4 | 0.36 | >4 | 70 | 7.4 | 4.4 | 10.653 | 82 | <1 | | 50 | 200 | 65 | 1.9 | 11.4 | <0.001 | 0.31 | 0.13 | 9.5 | 0.03 | 0.12 | 8 | <0.1 | | 4.2 | | 2.3 | | 16 | | |
| 240030 | 19/01 | 2 | 0.21 | | 55.9 | 8 | 3.5 | 12.643 | 95 | 1.8 | | 50 | 160 | 42 | 0.5 | 3.9 | <0.001 | 0.16 | 0.02 | 3.4 | 0.12 | 0.14 | <2 | 0.31 | <0.5 | 2.1 | 0.015 | <1.5 | 4 | 33 | | |
| 240030 | 15/02 | 1.5 | 0.22 | | 51 | 8.1 | 5.1 | 12.499 | 98 | <1 | | 43 | 150 | 41 | 0.79 | 3.49 | <0.001 | 0.18 | 0.02 | 2.7 | 0.1 | 0.14 | 4 | 0.28 | <0.5 | 2.9 | <0.01 | 1.7 | 4 | 45 | | |
| 240030 | 30/03 | 2 | 0.17 | | 48.3 | 8 | 10 | 10.86 | 96 | 1.4 | | 40 | 150 | 34 | 1.4 | 3.5 | <0.001 | 0.14 | 0.01 | 2.1 | 0.07 | 0.1 | 3 | 0.34 | <0.5 | 2.7 | <0.01 | 2.6 | 3 | 36 | | |
| 240030 | 21/04 | 2 | 0.2 | | 46.6 | 7.8 | 11.2 | 10.457 | 95 | <1 | | 34 | 160 | 40 | 0.25 | 2.25 | <0.001 | 0.12 | 0.02 | 2 | 0.04 | 0.08 | 2 | 0.18 | <0.5 | 2.4 | <0.01 | 1.5 | 2 | 29 | | |
| 240030 | 12/05 | 2 | 0.16 | | 49 | 7.8 | 15.7 | 8.698 | 87 | <1 | | 42 | 180 | 38 | 1.1 | 2.7 | <0.001 | 0.09 | 0.02 | 1.6 | 0.07 | 0.04 | 8 | 0.24 | 0.7 | 4.5 | 0.013 | 2.5 | 5 | 40 | | |
| 240030 | 06/06 | 2 | 0.11 | | 43.5 | 7.9 | 15.3 | 9.475 | 94 | 1.2 | | 35 | 160 | 39 | 1.1 | 2.9 | <0.001 | 0.08 | 0.02 | 1.8 | 0.06 | 0.17 | 17 | 0.37 | 1.3 | 5.6 | 0.031 | 3.4 | 10 | 58 | | |
| 240030 | 13/07 | 1 | 0.24 | | 50.9 | 7.9 | 20.5 | 8.286 | 91 | <1 | | 42 | 180 | 46 | 0.73 | 1.72 | <0.001 | 0.04 | 0.03 | 0.99 | 0.14 | 0.19 | 12 | 0.23 | 1.1 | 4.2 | <0.01 | 2.3 | 4 | 34 | | |
| 240030 | 17/08 | 3 | 0.38 | >3 | 55.4 | 7.6 | 17.1 | 7.581 | 78 | <1 | | 48 | 180 | 52 | 0.83 | 2.33 | <0.001 | 0.05 | 0.03 | 1.5 | 0.12 | 0.2 | 4 | 0.3 | <4 | <4 | <0.01 | <10 | <10 | 34 | | |
| 240030 | 19/09 | 0.8 | 0.27 | | 47.6 | 8 | 16.2 | 8.808 | 89 | <1 | | 37 | 160 | 35 | 0.76 | 2.76 | 0.001 | 0.04 | 0.02 | 2 | 0.08 | 0.18 | 7 | 0.17 | <0.5 | 2.7 | 0.013 | 2.3 | 3 | 16 | | |
| 240030 | 27/10 | 1 | 0.17 | >1 | 60.6 | 7.9 | 13.3 | 8.199 | 78 | <1 | | 50 | 190 | 51 | 0.65 | 2.05 | <0.001 | <0.04 | 0.01 | 1.4 | 0.11 | 0.05 | <1 | 0.21 | <0.5 | 2.2 | 0.012 | 1.8 | 3 | 53 | | |
| 240030 | 30/11 | 1.7 | 0.52 | | 57.7 | 7.9 | 7.5 | 9.724 | 81 | 1.1 | | 45 | 180 | 47 | 0.91 | 4.01 | <0.001 | <0.04 | 0.03 | 3.1 | 0.12 | 0.21 | 4 | 0.29 | 0.6 | 3.6 | <0.01 | 3.9 | 3 | 31 | | |
| 240030 | 14/12 | 1.8 | 0.42 | | 48.6 | 7.8 | 8.3 | 10.008 | 85 | <1 | | 35 | 160 | 38 | 0.65 | 3.55 | <0.001 | 0.04 | 0.03 | 2.9 | 0.06 | 0.16 | 2 | 0.21 | <0.5 | 3.4 | <0.01 | 4.3 | 2 | 43 | | |
| 240031 | 19/01 | 5 | 0.05 | >5 | 48.8 | 7.1 | 6.4 | 7.896 | 64 | 1.1 | | 47 | | | 0.79 | 3.29 | <0.001 | 0.34 | <0.01 | 2.5 | 0.04 | 0.11 | 3 | 0.27 | | 1.5 | | 7.8 | | 43 | | |
| 240031 | 15/02 | 5 | 0.1 | >5 | 47.2 | 7.2 | 6.3 | 9.524 | 77 | <1 | | 42 | 110 | 49 | 0.98 | 3.98 | <0.001 | 0.18 | 0.01 | 3 | 0.04 | 0.14 | 8 | 0.4 | 0.5 | 3.2 | <0.01 | 6.8 | 2 | 56 | | |
| 240031 | 30/03 | 6 | 0.1 | >6 | 46.1 | 7.2 | 10 | 8.71 | 77 | 1.4 | | 42 | | | 1.5 | 4.4 | <0.001 | 0.27 | 0.02 | 2.9 | 0.03 | 0.11 | 6 | 0.35 | | 3 | | 8.4 | | 49 | | |
| 240031 | 21/04 | 5 | 0.06 | >5 | 45.3 | 7.1 | 10.9 | 8.312 | 75 | <1 | | 41 | | | 0.45 | 2.35 | <0.001 | 0.16 | 0.02 | 1.9 | 0.01 | 0.06 | <2 | 0.15 | | 2 | | 6.5 | | 34 | | |
| 240031 | 12/05 | 5 | 0.06 | >5 | 43.2 | 7.3 | 15.8 | 9.179 | 92 | <1 | | 45 | | | 1.3 | 2.7 | <0.001 | 0.14 | 0.03 | 1.4 | 0.02 | 0.04 | 2 | <0.1 | | 3 | | 6.2 | | 25 | | |
| 240031 | 06/06 | 5 | 0.07 | >5 | 42.7 | 7.4 | 14.7 | 8.777 | 86 | 1.6 | | 40 | 120 | 51 | 1.3 | 2.9 | <0.001 | 0.14 | 0.03 | 1.6 | 0.02 | 0.11 | 6 | 0.12 | <0.5 | 3.8 | <0.01 | 7.2 | 2 | 35 | | |
| 240031 | 13/07 | 5 | 0.1 | >5 | 46.6 | 7.4 | 19.5 | 6.402 | 69 | 1 | | 40 | | | 0.93 | 1.71 | <0.001 | 0.09 | 0.03 | 0.78 | 0.05 | 0.16 | 13 | 0.11 | | 1.9 | | 4.4 | | 19 | | |
| 240031 | 17/08 | 6 | 0.19 | >6 | 52.8 | 7.2 | 16.8 | 5.769 | 59 | <1 | | 46 | | | 0.79 | 2.49 | <0.001 | 0.06 | 0.04 | 1.7 | 0.04 | 0.13 | 4 | 0.3 | | 6 | | <10 | | 41 | | |
| 240031 | 19/09 | 5.5 | 0.08 | >5 | 46.2 | 7.3 | 16.1 | 5.355 | 54 | <1 | | 39 | | | 0.92 | 2.62 | 0.001 | 0.1 | 0.03 | 1.7 | 0.02 | 0.16 | 20 | 0.18 | | 2.1 | | 5.5 | | 23 | | |
| 240031 | 27/10 | 5 | 0.07 | >5 | 51.9 | 7.3 | 13.4 | 6.398 | 61 | <1 | | 45 | 140 | 50 | 0.72 | 2.32 | 0.001 | 0.15 | 0.03 | 1.6 | 0.02 | <0.04 | 5 | 0.13 | <0.5 | 1.8 | <0.01 | 3.8 | 2 | 24 | | |
| 240031 | 30/11 | 5 | 0.13 | >5 | 52.8 | 7.4 | 8.4 | 7.4 | 63 | 1 | | 43 | | | 1 | 3.6 | <0.001 | 0.16 | 0.03 | 2.6 | 0.03 | 0.14 | 4 | 0.27 | | 2.6 | | 6.3 | | 32 | | |
| 240031 | 14/12 | 6 | 0.12 | >6 | 47.3 | 7.2 | 9 | 7.642 | 66 | <1 | | 39 | | | 0.95 | 3.85 | <0.001 | 0.16 | 0.04 | 2.9 | 0.02 | 0.13 | 2 | 0.31 | | 3.6 | | 7.4 | | 53 | | |
| 240034 | 19/01 | 6 | 0.2 | >6 | 43.2 | 7 | 6.3 | 11.131 | 90 | <1 | | 33 | 58 | 83 | 1.2 | 5.8 | <0.001 | 0.41 | 0.02 | 4.6 | 0.02 | 0.09 | 4 | 0.43 | 0.5 | 3.8 | <0.01 | 20 | <1.5 | 79 | | |
| 240034 | 15/02 | 6.5 | 0.37 | 3 | 40.9 | 6.8 | 6.5 | 10.46 | 85 | 1.5 | | 31 | 56 | 72 | 1.8 | 6.1 | <0.001 | 0.45 | 0.03 | 4.3 | 0.01 | 0.3 | 35 | 0.7 | 1.3 | 8.9 | <0.01 | 24 | 5 | 130 | | |
| 240034 | 30/03 | 6 | 0.31 | 5 | 41 | 6.8 | 10 | 9.955 | 88 | 1.9 | | 30 | 54 | 67 | 2 | 7.1 | <0.001 | 0.3 | 0.02 | 5.1 | 0.03 | 0.17 | 16 | 0.76 | 0.7 | 8.1 | <0.01 | 31 | 3 | 130 | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240034 | 21/04 | 5 | 0.2 | >5 | 39.1 | 7 | 10.2 | 11.148 | 99 | <1 | | 27 | 58 | 79 | 0.56 | 4.46 | <0.001 | 0.12 | 0.02 | 3.9 | <0.01 | <0.04 | 5 | 0.44 | 1.2 | 3.9 | <0.01 | 26 | <1.5 | 81 | | |
| 240034 | 12/05 | 5.5 | 0.14 | >5 | 38.3 | 7.3 | 14.5 | 11.888 | 116 | <1 | | 34 | 62 | 69 | 1.3 | 4.7 | <0.001 | 0.06 | 0.02 | 3.4 | <0.01 | 0.05 | 2 | 0.15 | <0.5 | 3.5 | <0.01 | 18 | <1.5 | 44 | | |
| 240034 | 06/06 | 6 | 0.12 | >6 | 38.7 | 7.3 | 12.1 | 10.681 | 99 | 1.1 | | 30 | 62 | 81 | <0.2 | <4.1 | <0.001 | 0.08 | 0.04 | 3.9 | <0.01 | <0.04 | 6 | 0.24 | <0.5 | 3.5 | <0.01 | 20 | <1.5 | 61 | | |
| 240034 | 13/07 | 5 | 0.08 | >5 | 37.5 | 7.4 | 18 | 8.308 | 87 | <1 | | 28 | 71 | 65 | 1.3 | 4.1 | <0.001 | 0.1 | 0.03 | 2.8 | 0.02 | 0.06 | 6 | 0.19 | <0.5 | 3.4 | <0.01 | 16 | <1.5 | 24 | | |
| 240034 | 17/08 | 7 | 0.14 | >7 | 40 | 7 | 15.8 | 7.981 | 80 | <1 | | 27 | 66 | 72 | 1.3 | 3.9 | <0.001 | 0.05 | 0.04 | 2.6 | 0.01 | 0.09 | 5 | 0.3 | <4 | <4 | <0.01 | 16 | <10 | 67 | | |
| 240034 | 19/09 | 5.5 | 0.19 | >5 | 37.6 | 7.2 | 14.9 | 8.74 | 86 | <1 | | 27 | 67 | 58 | 1.1 | 3.6 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | 2.5 | <0.01 | 0.08 | 9 | 0.23 | <0.5 | 3.6 | <0.01 | 15 | <1.5 | 40 | | |
| 240034 | 27/10 | 3 | 0.31 | >3 | 39.9 | 7.1 | 12.5 | 8.663 | 81 | <1 | | 28 | 62 | 68 | 1.7 | 4.9 | <0.001 | 0.08 | 0.03 | 3.2 | 0.01 | 0.2 | 37 | 0.82 | 1.5 | 6.9 | <0.01 | 23 | 5 | 110 | | |
| 240034 | 30/11 | 3.5 | 0.42 | | 41.2 | 7.2 | 8.1 | 9.938 | 84 | 1 | | 27 | 59 | 75 | 1.4 | 5 | <0.001 | 0.17 | 0.05 | 3.6 | <0.01 | 0.1 | 8 | 0.38 | 0.8 | 5.7 | <0.01 | 22 | 2 | 75 | | |
| 240034 | 14/12 | 6 | 0.32 | >6 | 43.7 | 6.9 | 9 | 9.264 | 80 | <1 | | 31 | 57 | 79 | 1.5 | 7.1 | <0.001 | 0.16 | 0.04 | 5.6 | <0.01 | 0.1 | 7 | 0.61 | 0.8 | 8.2 | <0.01 | 27 | <1.5 | 130 | | |
| 240035 | 12/01 | 7 | 0.14 | >7 | 43.6 | 6.7 | 5.1 | 11.479 | 90 | <1 | | 29 | 35 | 120 | 0.92 | 3.42 | <0.001 | 0.43 | <0.01 | 2.5 | <0.01 | 0.05 | 6 | 0.49 | | 2.1 | | 120 | | 88 | | |
| 240035 | 27/01 | 7 | 0.06 | 6 | 46.1 | 6.8 | 0.5 | 13.04 | 90 | 1.1 | | 30 | 37 | 120 | 0.89 | 3.69 | <0.001 | 0.35 | <0.01 | 2.8 | <0.01 | 0.07 | 11 | 0.5 | | 3.4 | | 130 | | 96 | | |
| 240035 | 09/02 | 7.5 | 0.15 | 4 | 44.2 | 6.7 | 4.3 | 11.332 | 87 | 2.5 | | 29 | 42 | 110 | 1.6 | 4.7 | <0.001 | 0.47 | 0.01 | 3.1 | 0.02 | 0.14 | 17 | 0.41 | 1.1 | 4.6 | <0.01 | 120 | 2 | 110 | | |
| 240035 | 23/02 | 8 | 0.17 | >8 | 47 | 6.6 | 4.5 | 11.531 | 89 | 1.2 | | 32 | 38 | 120 | 1.5 | 6.6 | <0.001 | 0.4 | 0.01 | 5.1 | 0.02 | 0.08 | 9 | 0.57 | | 5 | | 150 | | 150 | | |
| 240035 | 09/03 | 9 | 0.32 | 3 | 39.8 | 6.5 | 7.4 | 10.229 | 85 | 3.5 | | 28 | 43 | 100 | 2 | 6.2 | <0.001 | 0.44 | 0.02 | 4.2 | 0.04 | 0.27 | 31 | 0.66 | | 9 | | 130 | | 150 | | |
| 240035 | 24/03 | 6 | 0.14 | >6 | 43.9 | 6.7 | 6.6 | 12.521 | 102 | <1 | | 30 | 32 | 100 | 1.1 | 4 | <0.001 | 0.14 | <0.01 | 2.9 | 0.01 | 0.06 | 9 | 0.54 | | 3.8 | | 150 | | 110 | | |
| 240035 | 07/04 | 6 | 0.15 | >6 | 44.8 | 6.7 | 6.5 | 11.445 | 93 | <1 | | 25.34 | 34 | 110 | 0.88 | 4.3 | <0.001 | 0.098 | 0.021 | 3.42 | <0.01 | 0.05 | 6 | 0.52 | 0.7 | 3.8 | <0.01 | 150 | <1.5 | 110 | | |
| 240035 | 20/04 | 6 | 0.14 | >6 | 41.3 | 6.8 | 11 | 13.268 | 120 | <1 | | 25 | 32 | 110 | 0.57 | 3.07 | <0.001 | 0.06 | 0.01 | 2.5 | <0.01 | <0.04 | 9 | 0.4 | | 3 | | 140 | | 88 | | |
| 240035 | 02/05 | 6 | 0.09 | >6 | 40.7 | 6.8 | 10.5 | 12.525 | 112 | 1.2 | | 26 | 33 | 110 | 1.2 | 3.6 | <0.001 | 0.04 | 0.01 | 2.4 | 0.02 | <0.04 | 6 | 0.32 | | 2.9 | | 140 | | 84 | | |
| 240035 | 18/05 | 7 | 0.07 | >7 | 39.4 | 6.9 | 16.7 | 11.561 | 118 | 2 | | 32 | 33 | 110 | 1.1 | 2.6 | <0.001 | 0.07 | 0.01 | 1.5 | 0.01 | 0.05 | 6 | 0.1 | | 3.2 | | 92 | | 32 | | |
| 240035 | 08/06 | 7 | 0.07 | >7 | 41.5 | 6.8 | 15 | 9.635 | 95 | <1 | | 30 | 34 | 120 | 1 | 4.5 | <0.001 | 0.09 | 0.03 | 3.5 | <0.01 | <0.04 | 2 | 0.18 | 0.7 | 2.5 | <0.01 | 110 | <1.5 | 47 | | |
| 240035 | 22/06 | 5 | 0.09 | >5 | 38 | 6.7 | 15.3 | 8.568 | 85 | <1 | | 24 | 35 | 98 | 0.88 | 2.78 | <0.001 | 0.14 | 0.03 | 1.9 | <0.01 | <0.04 | 5 | <0.1 | | 2.3 | | 73 | | 26 | | |
| 240035 | 06/07 | 6 | 0.09 | >6 | 37.8 | 6.7 | 20.7 | 6.804 | 75 | 1 | | 25 | 51 | 120 | 1.3 | 2.4 | <0.001 | 0.16 | 0.02 | 1.1 | <0.01 | 0.07 | 7 | 0.15 | | 2.8 | | 67 | | 20 | | |
| 240035 | 20/07 | 5 | 0.04 | >5 | 38.8 | 6.8 | 20.9 | 4.339 | 48 | <1 | | 25 | 35 | 100 | 0.7 | 1.03 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | 0.33 | <0.01 | <0.04 | 4 | <0.1 | | 4.2 | | 54 | | 25 | | |
| 240035 | 10/08 | 6 | 0.08 | >6 | 37.6 | 6.8 | 14.9 | 9.147 | 90 | 6.2 | | 21 | 37 | 99 | 1.7 | 2.46 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | 0.76 | <0.01 | 0.09 | 22 | <0.2 | <4 | <4 | <0.01 | 49 | <10 | 48 | | |
| 240035 | 31/08 | 6 | 0.16 | >6 | 42.2 | 6.7 | 14.1 | 8.784 | 85 | <1 | | 26 | 44 | 110 | 1.7 | 4.1 | <0.001 | 0.28 | 0.06 | 2.4 | <0.01 | 0.1 | 8 | 0.17 | | 3.9 | | 110 | | 67 | | |
| 240035 | 12/09 | 6 | 0.09 | >6 | 39.4 | 6.6 | 15.4 | 7.443 | 74 | <1 | | 24 | 35 | 97 | 0.85 | 2.55 | <0.001 | 0.1 | 0.02 | 1.7 | <0.01 | 0.04 | 6 | <0.1 | | 1.1 | | 82 | | 40 | | |
| 240035 | 27/09 | 5.5 | 0.13 | >5 | 39.6 | 6.8 | 15.4 | 8.952 | 89 | 2.5 | | 28 | 33 | 110 | 1.1 | 2.8 | <0.001 | 0.08 | 0.02 | 1.7 | <0.01 | 0.06 | 9 | 0.12 | | 2.6 | | 81 | | 32 | | |
| 240035 | 10/10 | 7 | 0.08 | 6 | 40.3 | 6.8 | 14.1 | 8.474 | 82 | <1 | | 24 | 41 | 110 | 1.2 | 3 | <0.001 | 0.15 | 0.02 | 1.8 | <0.01 | <0.04 | 7 | 0.14 | <0.5 | 2.2 | <0.01 | 100 | <1.5 | 37 | | |
| 240035 | 26/10 | 6 | 0.15 | >6 | 40 | 6.6 | 14.5 | 9.326 | 91 | <1 | | 24 | 40 | 93 | 1.1 | 3 | <0.001 | 0.13 | 0.02 | 1.9 | 0.01 | 0.06 | 9 | 0.13 | | 3.6 | | 100 | | 40 | | |
| 240035 | 07/11 | 6 | 0.22 | >6 | 40 | 6.8 | 9.3 | 10.348 | 90 | <1 | | 24 | 36 | 110 | 0.82 | 3.22 | <0.001 | 0.14 | 0.02 | 2.4 | <0.01 | <0.04 | 11 | 0.27 | | 2.6 | | 120 | | 59 | | |
| 240035 | 21/11 | 6 | 0.27 | 3 | 39.5 | 6.8 | 9.4 | 10.209 | 89 | <1 | | 23 | 36 | 97 | 1.6 | 4.1 | <0.001 | 0.35 | 0.02 | 2.5 | 0.02 | 0.21 | 27 | 0.38 | | 4.7 | | 120 | | 81 | | |
| 240035 | 07/12 | 5 | 0.1 | >5 | 43.9 | 6.9 | 7.7 | 10.513 | 88 | <1 | | 27 | 38 | 110 | 1.6 | 5.4 | <0.001 | 0.31 | 0.02 | 3.8 | <0.01 | 0.1 | 10 | 0.35 | 0.6 | 4.1 | <0.01 | 130 | <1.5 | 88 | | |
| 240035 | 18/12 | 5 | 0.27 | >5 | 44.2 | 6.6 | 6.5 | 10.583 | 86 | <1 | | 27 | 36 | 110 | 1.3 | 5.2 | <0.001 | 0.34 | 0.03 | 3.9 | <0.01 | 0.08 | 8 | 0.39 | | 4.7 | | 150 | | 110 | | |
| 240036 | 12/01 | 6 | 0.24 | >6 | 44.5 | 7.1 | 5.9 | 10.87 | 87 | <1 | | 39 | 69 | 80 | 0.82 | 3.32 | <0.001 | 0.24 | 0.01 | 2.5 | 0.01 | 0.08 | 7 | 0.41 | | 2.2 | | 23 | | 78 | | |
| 240036 | 27/01 | 6 | 0.19 | >6 | 45.1 | 7.1 | 0.5 | 12.75 | 88 | 1.5 | | 38 | 61 | 87 | 0.63 | 3.33 | <0.001 | 0.24 | <0.01 | 2.7 | 0.01 | 0.08 | 8 | 0.52 | | 2.6 | | 25 | | 83 | | |
| 240036 | 09/02 | 6.5 | 0.27 | 5 | 43 | 6.9 | 4.1 | 10.869 | 83 | 1.5 | | 35 | 56 | 82 | 1.2 | 3.9 | <0.001 | 0.36 | 0.01 | 2.7 | 0.02 | 0.12 | 14 | 0.4 | 1.7 | 4 | <0.01 | 28 | 2 | 110 | | |
| 240036 | 23/02 | 7 | 0.34 | >7 | 46.8 | 7 | 4.7 | 11.342 | 88 | 1 | | 38 | 66 | 84 | 1.2 | 5.7 | <0.001 | 0.27 | <0.01 | 4.5 | <0.01 | 0.09 | 8 | 0.75 | | 4.9 | | 27 | | 130 | | |
| 240036 | 09/03 | 8 | 0.54 | 4 | 41.9 | 6.9 | 7.5 | 9.604 | 80 | 2.8 | | 34 | 72 | 66 | 1.5 | 5.8 | <0.001 | 0.45 | 0.02 | 4.3 | 0.02 | 0.17 | 24 | 0.81 | | 8.2 | | 27 | | 140 | | |
| 240036 | 24/03 | 6 | 0.22 | >6 | 44.4 | 7.1 | 6.1 | 12.058 | 97 | <1 | | 37 | 63 | 71 | 0.95 | 4.05 | <0.001 | 0.21 | <0.01 | 3.1 | 0.01 | 0.06 | 6 | 0.42 | | 3.1 | | 30 | | 87 | | |
| 240036 | 05/04 | 6.5 | 0.32 | >6 | 44.5 | 7.2 | 8.2 | 12.747 | 108 | <1 | | 38 | 70 | 74 | 0.7 | 4.3 | <0.001 | 0.17 | <0.01 | 3.6 | 0.01 | 0.04 | 4 | 0.47 | <0.5 | 3.9 | <0.01 | 28 | <1.5 | 96 | | |
| 240036 | 20/04 | 6 | 0.23 | >6 | 42 | 7.2 | 10.2 | 11.936 | 106 | <1 | | 32 | 68 | 73 | 0.47 | 3.07 | <0.001 | 0.11 | 0.02 | 2.6 | <0.01 | <0.04 | 3 | 0.36 | | 2.4 | | 28 | | 69 | | |
| 240036 | 02/05 | 6 | 0.25 | >6 | 42.5 | 7.3 | 10.2 | 11.936 | 106 | <1 | | 34 | 77 | 72 | 1.3 | 3.8 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 2.5 | 0.02 | <0.04 | 2 | 0.31 | | 2.5 | | 23 | | 54 | | |
| 240036 | 18/05 | 6 | 0.17 | >6 | 40.8 | 7.1 | 15.6 | 8.515 | 85 | <1 | | 39 | 65 | 83 | 0.67 | 2.67 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 2 | <0.01 | <0.04 | 3 | <0.1 | | 2.6 | | 24 | | 47 | | |
| 240036 | 08/06 | 6 | 0.22 | >6 | 40.4 | 7 | 13.7 | 8.338 | 80 | 1.4 | | 37 | 61 | 87 | 1.1 | 4.4 | <0.001 | 0.16 | 0.05 | 3.3 | <0.01 | <0.04 | <1 | 0.31 | <0.5 | 3.2 | <0.01 | 23 | <1.5 | 54 | | |
| 240036 | 22/06 | 6 | 0.16 | >6 | 40.9 | 7.3 | 14.8 | 9.166 | 90 | 1.1 | | 33 | 74 | 67 | 0.94 | 2.74 | <0.001 | 0.05 | 0.06 | 1.8 | <0.01 | 0.05 | 8 | 0.16 | | 1.7 | | 19 | | 29 | | |
| 240036 | 06/07 | 5 | 0.12 | >5 | 38.3 | 6.9 | 20.2 | 6.593 | 72 | 2.8 | | 32 | 61 | 86 | 1.5 | 2.7 | <0.001 | 0.28 | 0.05 | 1.2 | <0.01 | 0.12 | 9 | 0.15 | | 3.4 | | 19 | | 33 | | |
| 240036 | 20/07 | 5 | 0.07 | >5 | 39.1 | 7.1 | 20.8 | 5.433 | 60 | <1 | | 30 | 54 | 86 | 0.72 | 1.65 | <0.001 | 0.13 | 0.03 | 0.93 | <0.01 | 0.05 | 5 | <0.1 | | 3.4 | | 17 | | 20 | | |
| 240036 | 10/08 | 5 | 0.14 | >5 | 42.3 | 7.2 | 14.3 | 8.439 | 82 | 2.8 | | 32 | 68 | 79 | 0.88 | 2.18 | <0.001 | 0.04 | 0.01 | 1.3 | <0.01 | 0.05 | <1 | <0.2 | <4 | <4 | 0.01 | 17 | <10 | 66 | | |
| 240036 | 31/08 | 6 | 0.3 | >6 | 45 | 7.2 | 14.2 | 8.663 | 84 | <1 | | 38 | 90 | 78 | 1.2 | 3.1 | <0.001 | 0.05 | 0.02 | 1.9 | <0.01 | 0.05 | <1 | 0.14 | | 2.4 | | 18 | | 47 | | |
| 240036 | 12/09 | 6 | 0.15 | >6 | 41.4 | 7.1 | 15.5 | 7.328 | 73 | <1 | | 33 | 74 | 67 | 0.77 | 2.27 | <0.001 | <0.04 | 0.01 | 1.5 | <0.01 | 0.04 | 7 | <0.1 | | 1.2 | | 17 | | 32 | | |
| 240036 | 27/09 | 6 | 0.18 | >6 | 40.7 | 7.2 | 14.6 | 8.999 | 88 | 2.5 | | 38 | 70 | 77 | 0.89 | 2.59 | <0.001 | 0.04 | 0.02 | 1.7 | <0.01 | <0.04 | 3 | 0.11 | | 1.5 | | 16 | | 35 | | |
| 240036 | 10/10 | 6 | 0.15 | >6 | 42.7 | 7.1 | 13.9 | 8.095 | 78 | <1 | | 35 | 74 | 76 | 0.99 | 2.79 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 1.8 | <0.01 | <0.04 | 3 | <0.1 | <0.5 | 2.2 | <0.01 | 17 | <1.5 | 28 | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240036 | 26/10 | 6 | 0.14 | >6 | 42.8 | 7.1 | 13.8 | 9.017 | 86.7 | <1 | | 33 | 67 | 71 | 1 | 2.9 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 1.9 | 0.02 | 0.06 | 6 | 0.16 | | 2.1 | | 21 | | 34 | | |
| 240036 | 07/11 | 6 | 0.16 | >6 | 42.4 | 7.3 | 9.7 | 9.341 | 82 | <1 | | 33 | 74 | 75 | 0.64 | 2.54 | <0.001 | 0.04 | 0.02 | 1.9 | <0.01 | <0.04 | 5 | 0.11 | | 1.4 | | 19 | | 36 | | |
| 240036 | 21/11 | 6.5 | 0.39 | 6 | 43.3 | 7 | 9.4 | 8.489 | 74 | 1.4 | | 33 | 78 | 75 | 1.7 | 4.1 | <0.001 | 0.33 | 0.05 | 2.4 | <0.01 | 0.17 | 17 | 0.34 | | 3.8 | | 24 | | 74 | | |
| 240036 | 07/12 | 7 | 0.26 | 4 | 44.1 | 7.2 | 8 | 9.369 | 79 | <1 | | 33 | 81 | 74 | 1.3 | 4.2 | <0.001 | 0.12 | 0.05 | 2.9 | <0.01 | 0.15 | 17 | 0.44 | 0.6 | 4.4 | <0.01 | 25 | 3 | 78 | | |
| 240036 | 18/12 | 6.5 | 0.3 | >6 | 44.3 | 7.2 | 6.9 | 10.356 | 85 | <1 | | 34 | 75 | 76 | 1 | 4.6 | <0.001 | 0.14 | 0.05 | 3.6 | 0.01 | 0.1 | 10 | 0.51 | | 4.9 | | 30 | | 95 | | |
| 240038 | 04/01 | 0.5 | 0.17 | | 45.4 | 6.3 | 5.9 | 8.871 | 71 | <1 | | 35 | 41 | 110 | 0.71 | 3.11 | <0.001 | 0.33 | <0.01 | 2.4 | 0.03 | 0.12 | 5 | 0.34 | <0.5 | 2.3 | <0.01 | 14 | <1.5 | 86 | | |
| 240038 | 28/03 | 1.5 | 0.29 | | 46.3 | 6.3 | 9.4 | 10.553 | 92 | <1 | | 34 | 39 | 100 | 1.1 | 7.7 | <0.001 | 0.12 | <0.01 | 6.6 | 0.01 | 0.06 | 5 | 0.87 | <0.5 | 3.7 | <0.01 | 21 | <1.5 | 140 | | |
| 240038 | 30/05 | 1 | 0.21 | | 42.9 | 6.4 | 11.7 | 7.511 | 69 | <1 | | 29 | 54 | 69 | 1.7 | 9 | <0.001 | 0.13 | 0.04 | 7.3 | 0.01 | 0.14 | 8 | 0.46 | 0.9 | 4 | <0.01 | 14 | <1.5 | 110 | | |
| 240038 | 27/07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240038 | 19/09 | 1 | 0.08 | | 37.9 | 6.5 | 15 | 5.68 | 56 | <1 | | 31 | 72 | 68 | 1.3 | 1.44 | <0.001 | 0.16 | 0.01 | 0.14 | 0.01 | 0.14 | 9 | <0.1 | <0.5 | <1 | <0.01 | 6.3 | <1.5 | 12 | | |
| 240038 | 15/11 | 0.9 | 0.11 | | 40.7 | 6.5 | 11.6 | 7.855 | 72 | 1.7 | | 29 | 47 | 100 | 1.4 | 1.59 | <0.001 | 0.34 | <0.01 | 0.19 | <0.01 | 0.12 | 14 | 0.14 | 0.7 | 1.9 | <0.01 | 11 | <1.5 | 45 | | |
| 240039 | 19/01 | 1.5 | 0.22 | | 41.2 | 6.1 | 7.6 | 7.425 | 62 | | | 27 | | 92 | 1 | 8.1 | 0 | 0.34 | | 7.1 | <0.01 | <0.04 | <2 | 0.91 | | 4.8 | | 32 | | 150 | | |
| 240039 | 15/02 | 2 | 0.32 | | 39.3 | 6.2 | 7.1 | 8.365 | 69 | <1 | | 26 | 29 | 81 | 1.5 | 8.8 | 0 | 0.41 | <0.01 | 7.3 | 0.06 | 0.2 | 14 | 0.98 | 1 | 7.2 | <0.01 | 30 | 3 | 150 | | |
| 240039 | 30/03 | 2 | 0.34 | | 40.4 | 6.2 | 9.8 | 8.637 | 76 | | | 26 | | 76 | 1.9 | 10.2 | 0 | 0.19 | | 8.3 | 0.05 | 0.12 | 12 | 1.1 | | 7.7 | | 32 | | 150 | | |
| 240039 | 21/04 | 2 | 0.17 | | 39.4 | 6.1 | 10.3 | 9.999 | 89 | | | 25 | | 92 | 0.78 | 8.68 | | 0.12 | | 7.9 | <0.01 | <0.04 | 3 | 1 | | 6.1 | | 35 | | 160 | | |
| 240039 | 12/05 | 2 | 0.16 | | 39 | 6.2 | 11.7 | 9.035 | 83 | <1 | | 29 | | 84 | 1.4 | 8.9 | 0 | 0.12 | | 7.5 | <0.01 | 0.04 | 46 | 1.2 | | 11 | | 37 | | 180 | | |
| 240039 | 06/06 | 1.8 | 0.16 | | 39.1 | 6.1 | 12.4 | 8.36 | 78 | | | 29 | 22 | 100 | 1.1 | 9 | 0 | 0.07 | 0.02 | 7.9 | <0.01 | <0.04 | <1 | 1 | <0.5 | 5.4 | <0.01 | 35 | <1.5 | 150 | | |
| 240039 | 13/07 | 1 | 0.02 | | 38.6 | 6.6 | 15.5 | 8.633 | 86 | | | 25 | | 84 | 1.3 | 8.8 | 0 | 0.07 | | 7.5 | 0.06 | <0.04 | 4 | 1 | | 5.1 | | 34 | | 160 | | |
| 240039 | 17/08 | 2 | 0.15 | >2 | 39.4 | 6.5 | 14.1 | 7.441 | 72 | <1 | | 24 | | 87 | 1.3 | 8.5 | 0 | 0.04 | | 7.2 | <0.01 | <0.04 | 6 | 1.2 | | <4 | | 34 | | 190 | | |
| 240039 | 19/09 | 1.2 | 0.11 | | 38.7 | 6.3 | 13.6 | 8.042 | 77 | | | 24 | | 75 | 1.1 | 8.3 | 0 | <0.04 | | 7.2 | <0.01 | 0.05 | 24 | 0.94 | | 5 | | 36 | | 150 | | |
| 240039 | 27/10 | 1.5 | 0.09 | >1.5 | 39.9 | 6.2 | 12.1 | 7.876 | 73 | | | 25 | 24 | 81 | 1 | 7.9 | 0 | <0.04 | 0.02 | 6.9 | <0.01 | 0.04 | 8 | 1 | <0.5 | 5.6 | <0.01 | 37 | <1.5 | 150 | | |
| 240039 | 30/11 | 1.8 | 0.2 | | 39.2 | 6.2 | 8.6 | 8.651 | 74 | <1 | | 23 | | 85 | 1.2 | 8.2 | 0 | 0.09 | | 7 | 0.02 | 0.04 | 3 | 0.95 | | 6.3 | | 35 | | 140 | | |
| 240039 | 14/12 | 1.5 | 0.32 | | 41.3 | 6.2 | 9.7 | 7.518 | 66 | | | 25 | | 85 | 1 | 9.3 | 0 | 0.11 | | 8.3 | 0.02 | 0.08 | 3 | 1 | | 8 | | 37 | | 160 | | |
| 240044 | 12/01 | 4 | 0.33 | >4 | 39.3 | 7.2 | 4 | 11.686 | 89 | 1.2 | | 36 | 89 | 38 | 1.9 | 5.2 | <0.001 | 0.35 | 0.04 | 3.3 | 0.03 | 0.22 | 10 | 0.4 | | 1.5 | | 3.6 | | 45 | | |
| 240044 | 26/01 | 4 | 0.33 | >4 | 41.3 | 7.3 | 1.7 | 12.873 | 92 | 1.4 | | 34 | 89 | 43 | 1 | 5.3 | <0.001 | 0.31 | 0.02 | 4.3 | 0.03 | 0.13 | 10 | 0.27 | | 2.4 | | 3.6 | | 42 | | |
| 240044 | 09/02 | 6 | 0.51 | 4 | 38.8 | 7.3 | 3.6 | 11.68 | 88 | 3.6 | | 31 | 89 | 40 | 2.1 | 5.7 | <0.001 | 0.83 | 0.04 | 3.6 | 0.07 | 0.3 | 32 | 0.58 | 1.4 | 5.4 | <0.01 | 4.5 | 3 | 59 | | |
| 240044 | 23/02 | 6.5 | 0.37 | >6 | 45.4 | 7 | 3.8 | 11.485 | 87 | 1.6 | | 35 | 68 | 56 | 2 | 13 | <0.001 | 0.33 | 0.03 | 11 | 0.07 | 0.17 | 16 | 1.2 | | 5.8 | | 5.9 | | 130 | | |
| 240044 | 09/03 | 11 | 0.75 | 2 | 38.1 | 6.9 | 6.2 | 10.044 | 81 | 4.2 | | 38 | 65 | 32 | 2.3 | 8 | <0.001 | 0.52 | 0.04 | 5.7 | 0.1 | 0.4 | 60 | 1.1 | | 10 | | 5.4 | | 140 | | |
| 240044 | 22/03 | 4 | 0.4 | >4 | 37.9 | 7.3 | 5.4 | 12.529 | 99 | <1 | | 31 | 74 | 37 | 1.1 | 5.8 | <0.001 | 0.23 | 0.01 | 4.7 | 0.04 | 0.1 | 10 | 0.7 | | 3.9 | | 6.6 | | 77 | | |
| 240044 | 05/04 | 9 | 0.33 | 7 | 40.5 | 6.9 | 7.5 | 10.324 | 86 | <1 | | 37 | 77 | 49 | 1.7 | 5.3 | <0.001 | 0.58 | 0.05 | 3.6 | 0.08 | 0.2 | 10 | 0.51 | 0.9 | 3.5 | <0.01 | 3.5 | <1.5 | 200 | | |
| 240044 | 20/04 | 3 | 0.37 | | 34.9 | 7.3 | 11.8 | 11.513 | 106 | <1 | | 27 | 83 | 36 | 1.2 | 4.5 | <0.001 | 0.18 | 0.04 | 3.3 | 0.02 | 0.1 | 3 | 0.36 | | 2.9 | | 4.7 | | 50 | | |
| 240044 | 02/05 | 3 | 0.32 | | 33.8 | 7.4 | 11.1 | 10.922 | 99 | 1.7 | | 24 | 94 | 27 | 1.3 | 3.2 | <0.001 | 0.09 | 0.03 | 1.9 | 0.04 | 0.36 | 8 | 0.23 | | 2.6 | | 3.6 | | 28 | | |
| 240044 | 18/05 | 3 | 0.28 | | 33.3 | 7.3 | 16.5 | 8.164 | 83 | 2.5 | | 31 | 100 | 33 | 0.61 | 1.5 | <0.001 | 0.12 | 0.04 | 0.89 | 0.04 | 0.11 | 8 | <0.1 | | 2.7 | | 2.8 | | 19 | | |
| 240044 | 08/06 | 3 | 0.38 | | 33 | 7.3 | 14.9 | 8.74 | 86 | 1.7 | | 28 | 85 | 39 | 1.3 | 5.1 | <0.001 | 0.13 | 0.06 | 3.8 | 0.03 | 0.07 | 2 | 0.15 | 0.7 | 3.1 | <0.01 | 2.3 | <1.5 | 22 | | |
| 240044 | 22/06 | 2.5 | 0.35 | | 30.7 | 7.3 | 15.4 | 7.946 | 79 | 1.2 | | 23 | 96 | 24 | 0.67 | 1.45 | <0.001 | 0.05 | 0.03 | 0.78 | <0.01 | 0.18 | 7 | 0.1 | | 1.4 | | 3 | | 21 | | |
| 240044 | 06/07 | 2 | 0.14 | >2 | 29.4 | 7.1 | 21.5 | 7.42 | 83 | 1.6 | | 24 | 90 | 27 | 0.92 | 1.19 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 0.27 | 0.05 | 0.13 | 5 | <0.1 | | 1.7 | | <1.5 | | 11 | | |
| 240044 | 20/07 | 1 | 0.06 | | 23.3 | 6.7 | 18.2 | 5.327 | 56 | <1 | | 19 | 51 | 27 | 0.73 | 0.8 | <0.001 | 0.08 | 0.01 | 0.07 | 0.05 | 0.1 | 2 | 0.11 | | 1.6 | | 2.6 | | 21 | | |
| 240044 | 09/08 | 2 | 0.23 | | 30.5 | 7.2 | 16.2 | 7.521 | 76 | <1 | | 21 | 81 | 32 | 1.1 | 1.72 | <0.001 | 0.09 | 0.04 | 0.62 | 0.03 | 0.12 | 7 | <0.2 | <4 | <4 | 0.029 | <10 | <10 | 34 | | |
| 240044 | 31/08 | 6 | 0.55 | >6 | 32.6 | 7 | 14.5 | 7.891 | 77 | <1 | | 22 | 80 | 38 | 2.4 | 5.2 | <0.001 | 0.25 | 0.09 | 2.8 | 0.15 | 0.32 | 9 | 0.37 | | 6.9 | | 4.1 | | 60 | | |
| 240044 | 12/09 | 3 | 0.16 | 0.5 | 31.6 | 7 | 16.5 | 6.394 | 65 | 6.3 | | 25 | 97 | 30 | 8.2 | 9 | <0.001 | 0.21 | 0.01 | 0.8 | 0.01 | 4.1 | 401 | 7.9 | | 30 | | 12 | | 470 | | |
| 240044 | 27/09 | 3 | 0.12 | | 31.8 | 7.3 | 16.4 | 9.462 | 96 | 2.9 | | 27 | 98 | 26 | 1.1 | 1.73 | <0.001 | 0.06 | 0.02 | 0.63 | <0.01 | 0.18 | 8 | 0.15 | | 2.4 | | 1.9 | | 20 | | |
| 240044 | 10/10 | 4 | 0.19 | >4 | 34.3 | 7.2 | 14.6 | 8.488 | 83 | <1 | | 25 | 98 | 31 | 1.1 | 1.95 | <0.001 | 0.1 | 0.03 | 0.85 | 0.02 | <0.04 | 16 | 0.18 | 0.6 | 4.1 | <0.01 | 2.6 | <1.5 | 20 | | |
| 240044 | 26/10 | 4 | 0.2 | >4 | 39.6 | 7 | 13.1 | 7.284 | 69 | <1 | | 31 | 110 | 34 | 1.1 | 2.3 | <0.001 | 0.1 | 0.03 | 1.2 | 0.03 | 0.16 | 15 | 0.12 | | 1.9 | | 1.8 | | 16 | | |
| 240044 | 07/11 | 3 | 0.16 | | 36.2 | 7.4 | 9.2 | 8.759 | 76 | <1 | | 27 | 110 | 33 | 0.88 | 2.18 | <0.001 | 0.08 | 0.02 | 1.3 | 0.02 | <0.04 | 6 | 0.12 | | 1.2 | | 1.7 | | 16 | | |
| 240044 | 21/11 | 6 | 0.51 | 3 | 37.6 | 7.2 | 8.9 | 8.937 | 77 | 3.3 | | 25 | 95 | 40 | 2.2 | 5.8 | <0.001 | 0.4 | 0.06 | 3.6 | 0.06 | 0.42 | 28 | 0.45 | | 4.1 | | 3.8 | | 45 | | |
| 240044 | 07/12 | 4.5 | 0.4 | >4 | 40.9 | 7.2 | 7.8 | 4.767 | 40 | 6.1 | | 25 | 100 | 45 | 3.7 | 8 | <0.001 | 1.5 | 0.24 | 4.3 | 0.13 | 0.51 | 19 | 0.22 | 1 | 4.2 | <0.01 | 4.1 | 3 | 40 | | |
| 240044 | 19/12 | 4 | 0.26 | >4 | 40.7 | 7.1 | 5.5 | 7.574 | 60 | 1.6 | | 27 | 83 | 43 | 2.2 | 8.6 | <0.001 | 0.64 | 0.21 | 6.4 | 0.09 | 0.27 | 8 | 0.46 | | 5 | | 6.2 | | 72 | | |
| 240045 | 24/01 | 8 | 0.02 | 5 | 55.7 | 6.9 | 2.6 | 9.413 | 69 | 2.2 | | | 82 | 91 | 3.7 | 15.7 | <0.001 | 1.9 | 0.05 | 12 | 0.08 | 0.23 | | | | | | | | | | |
| 240045 | 24/02 | 9 | 0.06 | 6 | 65.9 | 6.6 | 2.4 | 9.74 | 71 | <1 | | 37 | 67 | 110 | 2.7 | 22.7 | <0.001 | 1.5 | 0.08 | 20 | 0.19 | 0.26 | 14 | 0.61 | 0.9 | 3.8 | 0.012 | 12 | <1.5 | 180 | | |
| 240045 | 29/03 | 11 | 0.04 | 7 | 57.8 | 6.8 | 8.6 | 9.235 | 79 | 2.6 | | | 83 | 92 | 4.6 | 16.6 | <0.001 | 1 | 0.18 | 12 | 0.09 | 0.33 | | | | | | | | | | |
| 240045 | 27/04 | 11 | 0.02 | >11 | 49.9 | 6.8 | 13.9 | 8.303 | 80 | <1 | | | 86 | 98 | 1.7 | 5.2 | <0.001 | 0.09 | 0.06 | 3.5 | <0.01 | 0.06 | | | | | | | | | | |
| 240045 | 31/05 | 11 | 0.03 | 9 | 50.2 | 6.9 | 13.3 | 9.461 | 90 | 1.4 | | | 98 | 51 | 4.9 | 16.9 | <0.001 | 1.6 | 0.42 | 12 | 0.22 | 0.4 | | | | | | | | | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240045 | 30/06 | 10 | 0.03 | 4 | 28.5 | 9.3 | 21.6 | 16.865 | 189 | 1.8 | | 19 | 41 | 79 | 1.2 | <1.25 | 0.01 | <0.04 | <0.01 | <0.05 | 0.14 | 0.2 | 10 | <0.1 | <0.5 | 1.9 | <0.01 | 5.6 | <1.5 | <3 | | |
| 240045 | 19/07 | 6 | 0.2 | >4 | 35.3 | 6.6 | 21.7 | 1.96 | 22 | <3 | | | 24 | 98 | 1.4 | <1.45 | <0.001 | 0.1 | <0.01 | <0.05 | 0.17 | 0.39 | | | | | | | | | | |
| 240045 | 16/08 | 8 | <0.03 | | 46.7 | 6.9 | 17.2 | 9.603 | 99 | 2.4 | | | 70 | 69 | 3.1 | 17.1 | <0.001 | 0.16 | 0.26 | 14 | 0.07 | 0.23 | | | | | | | | | | |
| 240045 | 22/09 | 6 | 0.02 | 4 | 40.9 | 7.2 | 16 | 5.564 | 56 | <1 | | | 83 | 63 | 2.2 | 4.7 | 0.001 | 0.3 | 0.07 | 2.5 | 0.16 | 0.32 | | | | | | | | | | |
| 240045 | 26/10 | 6 | 0.01 | 3 | 67.4 | 6.7 | 13.5 | 4.082 | 39 | 2.5 | | 31 | 85 | 76 | 4.2 | 32.2 | <0.001 | 0.27 | 1.4 | 28 | 0.11 | 0.62 | 20 | 0.18 | 1.4 | 8.3 | 0.013 | 8.1 | 2 | 71 | | |
| 240045 | 27/11 | 10 | 0.03 | 4 | 59.6 | 6.8 | 9.3 | 1.725 | 15 | 2.4 | | | 94 | 79 | 6 | 23 | <0.001 | 2.1 | 0.8 | 17 | 0.18 | 0.68 | | | | | | | | | | |
| 240045 | 13/12 | 10 | 0.09 | 6 | 59.5 | 6.6 | 7.8 | 4.529 | 38 | 1.7 | | | 71 | 85 | 4.7 | 24.7 | <0.001 | 1.3 | 0.17 | 20 | 0.28 | 0.6 | | | | | | | | | | |
| 240047 | 10/01 | 12 | 0.13 | 6 | 39.9 | 7.2 | 1.9 | 11.965 | 86 | <1 | 22.8 | 35 | 88 | 39 | 1.4 | 4.4 | <0.001 | 0.53 | 0.02 | 3 | 0.03 | 0.24 | 9 | 0.22 | | 1.9 | | 2.5 | | 48 | | 2000 |
| 240047 | 25/01 | 11.5 | 0.15 | 6 | 41 | 7.2 | 0.8 | 12.494 | 87 | 1.7 | 23.5 | 33 | 92 | 48 | 1.2 | 4.3 | <0.001 | 0.56 | 0.02 | 3.1 | 0.04 | 0.19 | 8 | 0.25 | | 1.8 | | 2.7 | | 51 | | 41000 |
| 240047 | 08/02 | 11 | 0.13 | 4 | 37.5 | 7.2 | 5.2 | 10.813 | 85 | 1.6 | 23.2 | 34 | 86 | 40 | 1.5 | 3.4 | <0.001 | 0.84 | 0.02 | 1.9 | 0.03 | 0.22 | 12 | 0.1 | <0.5 | 1.5 | <0.01 | 2.6 | 2 | 34 | | 85000 |
| 240047 | 22/02 | 16 | 0.48 | 4 | 37.6 | 6.9 | 3.9 | 10.532 | 80 | 1.6 | 51 | 30 | 63 | 41 | 1.9 | 8.4 | <0.001 | 0.65 | 0.04 | 6.5 | 0.12 | 0.34 | 28 | 0.79 | | 7.6 | | 4.3 | | 160 | | 113000 |
| 240047 | 08/03 | 10.5 | 0.31 | 6 | 41.5 | 7.1 | 4.6 | 10.984 | 85 | 1.4 | 29.8 | 39 | 80 | 110 | 2 | 5.8 | <0.001 | 1.1 | 0.03 | 3.8 | 0.07 | 0.27 | 12 | 0.65 | | 3.3 | | 4.6 | | 120 | | 266000 |
| 240047 | 21/03 | 9.5 | 0.36 | 6 | 38.6 | 7.3 | 5.8 | 11.399 | 91 | 1.6 | 25.8 | 33 | 76 | 50 | 1.5 | 4.8 | <0.001 | 0.63 | 0.03 | 3.3 | 0.05 | 0.17 | 12 | 0.57 | | 2.6 | | 3.3 | | 100 | | 27000 |
| 240047 | 04/04 | 13 | 0.33 | 6 | 38.4 | 7.1 | 9.5 | 9.728 | 85 | 2 | 42.1 | 32 | 76 | 43 | 1.7 | 6.2 | <0.001 | 0.36 | 0.04 | 4.5 | 0.07 | 0.23 | 15 | 0.51 | 1.2 | 5.6 | <0.01 | 3.4 | 2 | 140 | | 42000 |
| 240047 | 19/04 | 10 | 0.24 | 6 | 34.7 | 7.2 | 10.8 | 10.219 | 92 | 1.3 | 35.5 | 27 | 80 | 39 | 1.3 | 4 | <0.001 | 0.1 | 0.04 | 2.7 | 0.04 | 0.14 | 9 | 0.36 | | 2.7 | | 4.1 | | 78 | | 34000 |
| 240047 | 01/05 | 10.5 | 0.21 | 8 | 36.8 | 7.3 | 10 | 10.181 | 90 | <1 | 30.5 | 31 | 91 | 47 | 1.5 | 3 | <0.001 | 0.21 | 0.02 | 1.5 | 0.03 | 0.17 | 9 | 0.15 | | 2.2 | | 2.6 | | 40 | | 2600 |
| 240047 | 17/05 | 9.5 | 0.11 | 8 | 40.9 | 7.3 | 16.9 | 7.416 | 76 | 2 | 26.7 | 41 | 110 | 42 | 1.3 | 2.4 | <0.001 | 0.3 | 0.06 | 1.1 | 0.04 | 0.13 | 8 | 0.1 | | 3 | | 2.5 | | 25 | | 4200 |
| 240047 | 07/06 | 10 | 0.17 | 6 | 35.4 | 7.2 | 15.7 | 7.598 | 76 | 1.5 | 28.5 | 32 | 92 | 40 | 1.3 | 3.6 | <0.001 | 0.16 | 0.07 | 2.3 | 0.05 | 0.21 | 12 | 0.18 | <0.5 | 1.8 | <0.01 | 2 | <1.5 | 29 | | 16500 |
| 240047 | 21/06 | 10 | 0.12 | 7 | 31.2 | 7.2 | 20.1 | 6.33 | 69 | 1.1 | 27.6 | 25 | 89 | 27 | 0.87 | 1.76 | <0.001 | 0.08 | 0.05 | 0.89 | 0.09 | 0.19 | 6 | <0.1 | | 1.8 | | 2.3 | | 24 | | 6200 |
| 240047 | 05/07 | 10 | 0.11 | 9 | 37.1 | 7.2 | 23.9 | 5.31 | 62 | 1.1 | 27.3 | 32 | 110 | 30 | 0.86 | 1.51 | <0.001 | 0.17 | 0.04 | 0.65 | 0.08 | 0.2 | 6 | 0.15 | | 7.6 | | 1.9 | | 37 | | 4000 |
| 240047 | 26/07 | 6.5 | 0.03 | >6 | 37.9 | 7.4 | 25 | 6.387 | 76 | 1.7 | 29 | 34 | 130 | 25 | 1.2 | 1.78 | <0.001 | 0.14 | 0.04 | 0.58 | 0.02 | 0.15 | 6 | 0.15 | | 1.5 | | 1.9 | | 15 | | 4300 |
| 240047 | 09/08 | 9 | 0.07 | >9 | 30.7 | 7.2 | 18.6 | 5.947 | 63 | <1 | 14.2 | 23 | 87 | 27 | 0.97 | 2.37 | <0.001 | 0.15 | 0.06 | 1.4 | 0.09 | 0.2 | 6 | <0.2 | <4 | <4 | 0.01 | <10 | <10 | 67 | | 18500 |
| 240047 | 29/08 | 12.5 | 0.32 | 7 | 32.7 | 7.1 | 14.9 | 7.826 | 77 | 1.3 | 30.3 | 28 | 80 | 36 | 1.3 | 3 | <0.001 | 0.13 | 0.06 | 1.7 | 0.07 | 0.28 | 10 | 0.22 | | 4.3 | | 3 | | 39 | | 26000 |
| 240047 | 11/09 | 10 | 0.12 | 8 | 36.8 | 7.2 | 16.6 | 7.461 | 76 | 3.3 | 47.4 | 32 | 95 | 32 | 1.2 | 2.5 | <0.001 | 0.13 | 0.02 | 1.3 | 0.03 | 0.19 | 6 | <0.1 | | <1 | | <1.5 | | 17 | | 22000 |
| 240047 | 27/09 | 10 | 0.13 | 7 | 35.7 | 7.3 | 16.3 | 6.617 | 67 | 1.7 | 22 | 32 | 110 | 29 | 0.84 | 1.78 | 0.001 | 0.17 | 0.02 | 0.94 | 0.01 | 0.18 | 6 | <0.1 | | 1.3 | | 1.8 | | 14 | | 9100 |
| 240047 | 09/10 | 11 | 0.17 | 8 | 42.9 | 7.3 | 13.6 | 7.624 | 73 | <1 | 22.5 | 38 | 110 | 33 | 1.7 | 3.2 | 0.003 | 0.59 | 0.08 | 1.5 | 0.04 | 0.1 | 5 | <0.1 | 0.6 | 1.7 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 17 | | 16000 |
| 240047 | 23/10 | 10 | 0.14 | 7 | 37.9 | 7.2 | 14.4 | 7.702 | 75 | 1.6 | 19.4 | 32 | 100 | 33 | 0.95 | 2.05 | 0.001 | 0.14 | 0.03 | 1.1 | 0.02 | 0.16 | 6 | <0.1 | | <1 | | <1.5 | | 12 | | 6100 |
| 240047 | 07/11 | 10 | 0.14 | 6 | 36.6 | 7.3 | 9.5 | 8.125 | 71 | <1 | 19.3 | 29 | 110 | 29 | 0.86 | 2.06 | <0.001 | 0.15 | 0.02 | 1.2 | 0.03 | 0.09 | 7 | <0.1 | | <1 | | <1.5 | | 15 | | 2600 |
| 240047 | 22/11 | 12 | 0.31 | 5 | 35.6 | 7.5 | 8.1 | 8.518 | 72 | 3.2 | 32.7 | 26 | 92 | 38 | 2 | 4.6 | <0.001 | 0.78 | 0.08 | 2.6 | 0.06 | 0.42 | 24 | 0.31 | | 4 | | 3.9 | | 44 | | 41000 |
| 240047 | 05/12 | 11.5 | 0.31 | 7 | 42.6 | 7.3 | 9.8 | 7.614 | 67 | 1.5 | 32.3 | 34 | 110 | 43 | 3.2 | 4.9 | 0.01 | 1.8 | 0.14 | 1.7 | 0.05 | 0.31 | 6 | <0.1 | <0.5 | 2.3 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 27 | | 26000 |
| 240047 | 18/12 | 9 | 0.36 | 7 | 40.2 | 7.2 | 5.4 | 8.732 | 69 | <1 | 10.2 | 31 | 87 | 49 | 2.3 | 6.7 | <0.001 | 0.78 | 0.14 | 4.4 | 0.05 | 0.23 | 7 | 0.4 | | 3.4 | | 3.5 | | 78 | | 33000 |
| 240048 | 24/01 | 7 | 0.14 | >7 | 47.8 | 7.4 | 0.8 | 12.781 | 89 | 2.5 | | 40 | 110 | 46 | 1.1 | 8.2 | <0.001 | 0.24 | 0.02 | 7.1 | 0.04 | 0.13 | 11 | 0.39 | | 2.9 | | 2.8 | | 53 | | |
| 240048 | 21/02 | 11 | 0.55 | 4 | 41 | 6.8 | 3.4 | 10.009 | 75 | 1.6 | | 34 | 64 | 37 | 1.4 | 12.4 | <0.001 | 0.36 | 0.02 | 11 | 0.28 | 0.34 | 35 | 1.3 | 3.6 | 9.6 | 0.022 | 4.9 | 5 | 160 | | |
| 240048 | 22/03 | 7 | 0.19 | >7 | 40.7 | 7.3 | 3.8 | 13.201 | 100 | 1.1 | | 35 | 90 | 35 | 1.1 | 6.5 | <0.001 | 0.11 | <0.01 | 5.4 | 0.02 | 0.09 | 8 | 0.65 | | 3.2 | | 3.8 | | 75 | | |
| 240048 | 26/04 | 7 | 0.16 | >7 | 37.9 | 7.3 | 13.7 | 9.484 | 91 | 1.3 | | 28 | 110 | 34 | 0.9 | 3 | <0.001 | 0.13 | 0.04 | 2.1 | 0.02 | 0.11 | 9 | 0.16 | | 2.1 | | 2.8 | | 29 | | |
| 240048 | 31/05 | 7 | 0.26 | >7 | 42 | 7.2 | 12 | 9.516 | 88 | 1.5 | | 32 | 98 | 31 | 1.5 | 10 | <0.001 | 0.11 | 0.09 | 8.5 | 0.03 | 0.2 | 11 | 0.2 | | 4.4 | | 3.6 | | 49 | | |
| 240048 | 23/06 | 7 | 0.08 | >7 | 38.1 | 7.7 | 16.5 | 9.148 | 93 | 1.1 | | 28 | 130 | 32 | 0.55 | 1.65 | <0.001 | <0.04 | 0.03 | 1.1 | <0.01 | 0.11 | 2 | <0.1 | <0.5 | 1.5 | <0.01 | 3.9 | 2 | 8.8 | | |
| 240048 | 19/07 | 6 | 0.11 | >6 | 49 | 7.6 | 19.6 | 5.186 | 56 | 1.2 | | 44 | 160 | 46 | 0.84 | 1.2 | <0.001 | 0.07 | 0.02 | 0.36 | 0.11 | 0.19 | 10 | <0.1 | | 2.2 | | 2.4 | | 11 | | |
| 240048 | 16/08 | 9 | 0.07 | >9 | 52.6 | 7.4 | 15.9 | 6.97 | 70 | 2.5 | | 48 | 160 | 57 | 0.5 | 1.46 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 0.96 | 0.07 | 0.14 | <1 | 0.12 | | <2 | | <5 | | 9.2 | | |
| 240048 | 22/09 | 6.5 | 0.09 | >6 | 43.3 | 7.4 | 15.7 | 6.198 | 62 | <1 | | 34 | 150 | 31 | 0.7 | 1.7 | <0.001 | 0.06 | 0.04 | 1 | 0.03 | 0.18 | 8 | <0.1 | | 1.1 | | <1.5 | | 24 | | |
| 240048 | 26/10 | 6.5 | 0.1 | >6.5 | 47.6 | 7.2 | 13.9 | 7.784 | 75 | <1 | | 37 | 150 | 36 | 0.66 | 2.56 | <0.001 | <0.04 | 0.04 | 1.9 | 0.09 | 0.11 | 6 | <0.1 | 0.5 | 2.3 | <0.01 | 2 | <1.5 | 12 | | |
| 240048 | 27/11 | 6.5 | 0.15 | >6 | 48.4 | 7.3 | 9.4 | 8.603 | 75 | <1 | | 33 | 120 | 43 | 1.5 | 8.3 | <0.001 | 0.34 | 0.08 | 6.8 | 0.04 | 0.17 | 6 | 0.23 | | 4.2 | | <1.5 | | 48 | | |
| 240048 | 13/12 | 7 | 0.36 | 6 | 42.7 | 7.1 | 7.9 | 8.441 | 71 | <1 | | 26 | 82 | 42 | 2.2 | 12.2 | <0.001 | 0.32 | 0.06 | 10 | 0.14 | 0.32 | 12 | 0.83 | | 8.2 | | 5.3 | | 110 | | |
| 240049 | 12/01 | 3 | 0.04 | | 12.9 | 6.2 | 7.1 | 8.971 | 74 | <1 | | 11 | 15 | 20 | 2.3 | 2.48 | <0.001 | 0.28 | <0.01 | 0.18 | 0.03 | 0.65 | 3 | 0.18 | | <1 | | 3.1 | | 32 | | |
| 240049 | 26/01 | 3 | 0.05 | | 13 | 6.4 | 4.9 | 10.001 | 78 | <1 | | 11 | 21 | 21 | 0.48 | 0.66 | <0.001 | 0.21 | <0.01 | 0.18 | 0.03 | 0.08 | 6 | <0.1 | | <1 | | 2.9 | | 28 | | |
| 240049 | 09/02 | 5 | 0.04 | >5 | 13.8 | 6.2 | 5.9 | 9.121 | 73 | <1 | | 12 | 18 | 23 | 0.76 | 1.01 | <0.001 | 0.34 | <0.01 | 0.25 | 0.04 | 0.18 | 3 | 0.18 | 0.8 | 1.1 | <0.01 | 2.9 | <1.5 | 36 | | |
| 240049 | 23/02 | 5 | 0.05 | >5 | 18.3 | 6.4 | 5.4 | 7.467 | 59 | <1 | | 13 | 12 | 30 | 0.89 | 2.19 | <0.001 | 0.25 | <0.01 | 1.3 | 0.06 | 0.06 | 7 | 0.64 | | 1.2 | | 2.6 | | 130 | | |
| 240049 | 09/03 | 10 | 0.05 | >10 | 12.7 | 5.9 | 6.9 | 7.432 | 61 | 1.4 | | 11 | 17 | 19 | 1.1 | 1.54 | <0.001 | 0.24 | <0.01 | 0.44 | 0.06 | 0.13 | 6 | 0.68 | | 2.8 | | 2.1 | | 120 | | |
| 240049 | 22/03 | 4 | 0.06 | >4 | 12.8 | 6.2 | 9.3 | 10.233 | 89 | <1 | | 12 | 12 | 18 | 0.47 | 0.65 | <0.001 | 0.17 | <0.01 | 0.18 | 0.04 | 0.06 | 5 | 0.41 | | 1.1 | | 3.4 | | 63 | | |
| 240049 | 05/04 | 5 | 0.06 | >5 | 12.1 | 5.9 | 7 | 9.601 | 79 | <1 | | 12 | 10 | 23 | 0.43 | 0.58 | <0.001 | 0.22 | <0.01 | 0.15 | 0.04 | 0.08 | 3 | 0.6 | 1.1 | 1.5 | <0.01 | 2.4 | <1.5 | 100 | | |
| 240049 | 20/04 | 3 | 0.05 | | 13.8 | 6.4 | 13.5 | 11.199 | 107 | <1 | | 7.5 | 14 | 16 | 0.37 | 0.66 | <0.001 | 0.09 | <0.01 | 0.29 | <0.01 | 0.1 | 7 | 0.38 | | 1.2 | | 3 | | 48 | | |
| 240049 | 02/05 | 3 | 0.04 | | 11.1 | 6.1 | 12.6 | 10.992 | 103 | 1.6 | | 7.5 | 13 | 14 | 0.98 | 1.17 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | 0.19 | 0.04 | 0.17 | 13 | 0.2 | | 2 | | 4.5 | | 27 | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240049 | 18/05 | 3 | 0.02 | | 11.1 | 6.3 | 15.2 | 9.696 | 96 | 1.9 | | 10 | 20 | 20 | 0.76 | 0.92 | <0.001 | 0.06 | <0.01 | 0.16 | 0.06 | 0.16 | 9 | <0.1 | | 2.2 | | 2.8 | | 18 | | |
| 240049 | 08/06 | 4 | 0.03 | >4 | 11.7 | 6.2 | 13.4 | 8.077 | 77 | <1 | | 9.8 | 20 | 21 | 0.95 | 2.25 | <0.001 | 0.12 | <0.01 | 1.3 | 0.03 | <0.04 | 6 | 0.11 | 0.9 | 1.1 | <0.01 | 2.4 | <1.5 | 19 | | |
| 240049 | 22/06 | 4 | 0.03 | >4 | 11.9 | 6.3 | 12.1 | 5.934 | 55 | <1 | | 8.1 | 23 | 14 | 0.23 | 0.39 | <0.001 | 0.07 | <0.01 | 0.16 | <0.01 | 0.07 | 7 | <0.1 | | <1 | | 2.3 | | 16 | | |
| 240049 | 06/07 | 5 | <0.01 | >5 | 11.3 | 6.2 | 19.7 | 6.563 | 71 | <1 | | 7.9 | 21 | 16 | 0.83 | 0.99 | <0.001 | 0.07 | <0.01 | 0.16 | 0.05 | 0.16 | 8 | <0.1 | | 1.6 | | 2 | | 27 | | |
| 240049 | 20/07 | 3 | 0.02 | | 11.1 | 6.3 | 17.8 | 4.602 | 48 | <1 | | 7.3 | 18 | 19 | 0.69 | 0.74 | <0.001 | 0.07 | <0.01 | 0.05 | 0.04 | 0.18 | 8 | 0.14 | | 1.7 | | 3.6 | | 15 | | |
| 240049 | 09/08 | 5 | 0.03 | >5 | 13.4 | 6.3 | 14 | 3.314 | 32 | <1 | | 8.7 | 18 | 17 | 0.69 | 0.82 | <0.001 | 0.04 | <0.01 | 0.13 | 0.07 | 0.13 | 6 | <0.2 | <4 | <4 | 0.017 | <10 | <10 | 39 | | |
| 240049 | 31/08 | 6 | 0.04 | >6 | 13.8 | 6.1 | 13.7 | 4.586 | 44 | <1 | | 9.1 | 29 | 28 | 2.2 | 2.41 | <0.001 | 0.09 | <0.01 | 0.21 | 0.08 | 0.22 | 5 | 0.42 | | 2.6 | | <1.5 | | 66 | | |
| 240049 | 12/09 | 3 | 0.04 | | 11.2 | 6 | 14.9 | 3.862 | 38 | <1 | | 7.3 | 20 | 17 | 0.86 | 0.94 | <0.001 | 0.04 | <0.01 | 0.08 | <0.01 | 0.11 | 12 | <0.1 | | <1 | | 2.5 | | 12 | | |
| 240049 | 27/09 | 3 | 0.04 | | 13.2 | 6.5 | 15.2 | 3.333 | 33 | <1 | | 9.7 | 40 | 18 | 0.65 | 0.75 | <0.001 | 0.1 | <0.01 | 0.1 | 0.01 | 0.33 | 10 | <0.1 | | 1.4 | | 2 | | 16 | | |
| 240049 | 10/10 | 3 | 0.04 | 2 | 14 | 6.2 | 15.3 | 4.435 | 44 | 3.4 | | 6.6 | 22 | 28 | 2.4 | 2.82 | <0.001 | 0.36 | 0.01 | 0.42 | 0.04 | 1.1 | 86 | 0.41 | 3.2 | 4.7 | 0.012 | 3.7 | 6 | 37 | | |
| 240049 | 26/10 | 1 | 0.05 | | 12.6 | 6 | 12.8 | 6.907 | 65 | 1.5 | | 8.5 | 60 | 24 | 1.3 | 1.55 | <0.001 | 0.34 | <0.01 | 0.25 | 0.05 | 0.44 | 12 | <0.1 | | <1 | | <1.5 | | 7.8 | | |
| 240049 | 07/11 | 1 | 0.08 | | 15.6 | 6.4 | 9.5 | 3.548 | 31 | 1.2 | | 8.7 | 53 | 16 | 1.1 | 1.18 | <0.001 | 0.28 | <0.01 | 0.08 | 0.19 | 0.26 | 13 | <0.1 | | <1 | | <1.5 | | 5.5 | | |
| 240049 | 21/11 | 5.5 | 0.05 | >5 | 13 | 6.1 | 10 | 6.787 | 60 | <1 | | 8.8 | 15 | 23 | 1 | 4.2 | <0.001 | 0.2 | <0.01 | 0.21 | 0.03 | 0.16 | 10 | 0.21 | | 2.8 | | 2.7 | | 67 | | |
| 240049 | 07/12 | 4 | 0.07 | >4 | 12.5 | 6.2 | 8.3 | 7.3 | 62 | <1 | | 7.5 | 13 | 20 | 0.98 | 1.21 | <0.001 | 0.22 | <0.01 | 0.23 | <0.01 | 0.12 | 9 | 0.16 | 0.8 | 1.3 | <0.01 | 3.5 | 2 | 36 | | |
| 240049 | 19/12 | 4 | 0.06 | >4 | 13.3 | 6.2 | 7.1 | 7.274 | 60 | <1 | | 8.8 | 15 | 20 | 0.82 | 1.07 | <0.001 | 0.18 | <0.01 | 0.25 | 0.04 | 0.1 | 8 | 0.25 | | 1.7 | | 4.2 | | 73 | | |
| 240051 | 24/01 | 6 | 0.03 | >6 | 42.3 | 6.8 | 2 | 8.185 | 59 | 1.1 | 28.7 | 41 | 55 | 68 | 1.2 | 5.8 | <0.001 | 0.28 | <0.01 | 4.6 | 0.08 | 0.15 | 10 | 2.8 | | 4.7 | | 9 | | 580 | | 380 |
| 240051 | 21/02 | 8 | 0.25 | 5 | 31.9 | 6.8 | 3.3 | 10.437 | 78 | 2.5 | 61.9 | 25 | 54 | 30 | 3.8 | 10.4 | <0.001 | 1.1 | 0.03 | 6.6 | 0.75 | 0.91 | 13 | 3.3 | 1.3 | 15 | 0.017 | 4.6 | 3 | 800 | | 30000 |
| 240051 | 22/03 | 6 | 0.06 | >6 | 39.9 | 6.5 | 4.8 | 10.798 | 84 | <1 | | 30.9 | 38 | 40 | 61 | 1.2 | 6.1 | <0.001 | 0.16 | 0.01 | 4.9 | 0.04 | 0.17 | 10 | 3.4 | | 6.1 | | 9 | | 1100 | | <300 |
| 240051 | 26/04 | 6 | 0.04 | >6 | 37.1 | 6.5 | 13.2 | 8.427 | 80 | <1 | | 29.8 | 32 | 56 | 62 | 0.69 | 2.69 | <0.001 | 0.09 | 0.03 | 2 | <0.01 | 0.08 | 6 | 1.7 | <0.5 | 3.8 | <0.01 | 9.4 | <1.5 | 710 | | 6000 |
| 240051 | 31/05 | 8 | 0.06 | >8 | 35.9 | 6.9 | 12.7 | 10.649 | 100 | 1.4 | 32.6 | 35 | 77 | 43 | 1.3 | 3.4 | <0.001 | 0.09 | 0.05 | 2.1 | 0.04 | 0.12 | 4 | 2.3 | | 4.5 | | 6.5 | | 560 | | 1100 |
| 240051 | 27/06 | 6 | 0.03 | >6 | 30.9 | 6.7 | 17.3 | 4.937 | 51 | 1.5 | 25.8 | 31 | 58 | 43 | 1.3 | <1.35 | <0.001 | 0.17 | <0.01 | <0.05 | 0.06 | 0.19 | 6 | <0.1 | <0.5 | <1 | <0.01 | 3.8 | <1.5 | 36 | | 1300 |
| 240051 | 19/07 | 4 | 0.02 | | 20.4 | 6.4 | 19.4 | 1.115 | 12 | 5.4 | 42.3 | 17 | 48 | 38 | 2.1 | <2.15 | <0.001 | 0.36 | <0.01 | <0.05 | 0.42 | 1.5 | 50 | 0.33 | | 1.2 | | 3.1 | | 32 | | 23000 |
| 240051 | 16/08 | 6 | 0.04 | >6 | 32.2 | 7 | 16.2 | 5.047 | 51 | 5.6 | 29.6 | 34 | 63 | 48 | 1.1 | <1.15 | <0.001 | 0.08 | <0.01 | <0.05 | 0.05 | 0.19 | 4 | 1.2 | <2 | 2.4 | <0.01 | 5.6 | <5 | 270 | | 3200 |
| 240051 | 19/09 | 6 | 0.02 | >6 | 30.1 | 6.5 | 16.1 | 1.983 | 20 | 1 | 25 | 29 | 52 | 43 | 1.2 | 1.28 | <0.001 | 0.14 | 0.02 | 0.08 | 0.26 | 0.5 | 7 | 0.41 | | 1.3 | | 7.2 | | 98 | | 700 |
| 240051 | 31/10 | 7 | 0.01 | >7 | 32.7 | 6.5 | 11.8 | 3.584 | 33 | 4.2 | 52.8 | 32 | 55 | 43 | 2.1 | 2.76 | <0.001 | 0.1 | 0.01 | 0.66 | 0.07 | 0.64 | 23 | 0.29 | 0.5 | 1.2 | <0.01 | 5.4 | <1.5 | 52 | | 2800 |
| 240051 | 27/11 | 7 | 0.04 | 2 | 38.8 | 6.6 | 9.2 | 3.803 | 33 | 1.5 | 45 | 34 | 60 | 53 | 2.5 | 6.1 | <0.001 | 0.32 | 0.04 | 3.6 | 0.07 | 0.59 | 42 | 3.4 | | 8.3 | | 8 | | 350 | | 1500 |
| 240051 | 13/12 | 7 | 0.1 | 6 | 39.1 | 6.8 | 7.7 | 8.362 | 70 | <1 | 57.8 | 31 | 89 | 50 | 2.3 | 9 | <0.001 | 0.28 | 0.04 | 6.7 | 0.24 | 0.45 | 10 | 3.8 | 1.1 | 10 | 0.01 | 7.6 | 5 | 600 | | 13000 |
| 240053 | 24/01 | 2 | 0.18 | | 60.8 | 7.8 | 0.6 | 12.135 | 84 | 3.6 | | 55 | | | 1.3 | 6.8 | <0.001 | 0.39 | 0.04 | 5.5 | 0.11 | 0.27 | 26 | 0.75 | | 4.9 | | 2.8 | | 83 | | |
| 240053 | 21/02 | 1.5 | 0.31 | | 44 | 7 | 3.4 | 10.142 | 76 | 1.4 | | 35 | 76 | 49 | 2.4 | 11.2 | <0.001 | 0.43 | 0.03 | 8.8 | 0.15 | 0.33 | 16 | 1.3 | 1.4 | 10 | 0.011 | 3.9 | 7 | 530 | | |
| 240053 | 22/03 | 0.5 | 0.16 | | 61 | 7.1 | 4.8 | 10.284 | 80 | <1 | | 55 | | | 1.5 | 9.6 | <0.001 | 0.56 | 0.04 | 8.1 | 0.06 | 0.13 | 9 | 0.56 | | 4.3 | | 2.7 | | 230 | | |
| 240053 | 27/04 | 0.5 | 0.09 | | 52.1 | 7.1 | 11.3 | 9.994 | 91 | 1.7 | | 46 | | | 1.3 | 4.8 | <0.001 | 0.37 | 0.08 | 3.5 | 0.04 | 0.14 | 6 | 0.1 | | 2.4 | | 2 | | 69 | | |
| 240053 | 31/05 | 1.5 | 0.11 | | 49 | 7.3 | 11 | 8.514 | 77 | 1.9 | | 39 | | | 1.8 | 7.5 | <0.001 | 0.43 | 0.11 | 5.7 | 0.05 | 0.21 | 14 | 0.23 | | 4.4 | | <1.5 | | 71 | | |
| 240053 | 23/06 | 0.5 | 0.08 | | 42.2 | 7.3 | 15 | 7.606 | 75 | 1.5 | | 31 | 120 | 44 | 0.88 | 2.28 | <0.001 | 0.23 | 0.1 | 1.4 | 0.02 | 0.2 | 15 | 0.11 | <0.5 | 2.3 | <0.01 | 1.5 | 4 | 31 | | |
| 240053 | 19/07 | 1 | 0.08 | | 51.6 | 7.9 | 20.5 | 7.558 | 83 | 1.3 | | 46 | | | 1.1 | 2.04 | <0.001 | 0.11 | 0.1 | 0.94 | 0.1 | 0.23 | 2 | <0.1 | | 1.8 | | 2.9 | | 9 | | |
| 240053 | 16/08 | 3 | 0.11 | >3 | 50.9 | 8.1 | 15.7 | 6.898 | 69 | 3.1 | | 58 | | | 0.99 | 2.79 | <0.001 | 0.12 | 0.06 | 1.8 | 0.11 | 0.19 | <1 | 0.22 | | 3.1 | | <5 | | 22 | | |
| 240053 | 22/09 | 3 | 0.13 | | 49.7 | 7.7 | 16.3 | 6.815 | 69 | <1 | | 39 | | | 0.91 | 3.01 | 0.001 | 0.16 | 0.06 | 2.1 | 0.05 | 0.22 | 4 | 0.15 | | 1.8 | | <1.5 | | 15 | | |
| 240053 | 30/10 | 1 | 0.05 | | 53.1 | 8.2 | 14 | 9.424 | 91 | 1 | | 41 | 180 | 47 | 0.92 | 2.12 | 0.006 | 0.15 | 0.06 | 1.2 | 0.1 | 0.26 | 28 | <0.1 | <0.5 | 1.9 | <0.01 | 3.1 | 2 | 21 | | |
| 240053 | 27/11 | 1.5 | 0.18 | | 53.9 | 7.7 | 9.4 | 8.833 | 77 | <1 | | 43 | | | 1.1 | 4.3 | <0.001 | 0.14 | 0.07 | 3.2 | 0.06 | 0.15 | <1 | 0.13 | | 2.8 | | 1.9 | | 46 | | |
| 240053 | 13/12 | 3 | 0.29 | | 48.7 | 7.6 | 7.6 | 9.341 | 78 | <1 | | 31 | | | 0.37 | 6.47 | <0.001 | 0.16 | 0.05 | 6.1 | 0.06 | 0.09 | 10 | 0.35 | | 6.2 | | 2.2 | | 110 | | |
| 240055 | 24/01 | 3.5 | 0.15 | | 53.3 | 7 | 2.1 | 7.886 | 57 | 5 | | 48 | | | 4.2 | 6.5 | <0.001 | 2.9 | 0.03 | 2.3 | 0.03 | 0.92 | 94 | 0.48 | | 8 | | 5.6 | | 150 | | |
| 240055 | 21/02 | 9 | 0.6 | 5 | 36.1 | 6.8 | 4.2 | 7.967 | 61 | 6.5 | | 29 | 74 | 43 | 3.5 | 7.4 | <0.001 | 1.3 | 0.04 | 3.9 | 0.33 | 0.6 | 17 | 0.53 | 1.1 | 10 | 0.011 | 2.9 | 4 | 270 | | |
| 240055 | 22/03 | 4 | 0.17 | >4 | 59 | 6.9 | 5.1 | 7.142 | 56 | 4.3 | | 60 | | | 3.8 | 7.6 | <0.001 | 3.2 | 0.04 | 3.8 | 0.08 | 0.41 | 17 | 0.41 | | 2.6 | | 3.2 | | 130 | | |
| 240055 | 27/04 | 4 | 0.17 | >4 | 53.7 | 6.7 | 10.7 | 4.008 | 36 | 3.3 | | 61 | | | 1.8 | 4.6 | <0.001 | 0.96 | 0.26 | 2.8 | 0.08 | 0.4 | 17 | <0.1 | | 2.6 | | 4.5 | | 89 | | |
| 240055 | 31/05 | 4 | 0.19 | >4 | 50.8 | 6.7 | 11.3 | 3.295 | 30 | 3.1 | | 58 | | | 2.4 | 6 | <0.001 | 0.91 | 0.24 | 3.6 | 0.04 | 0.4 | 18 | 0.14 | | 2.6 | | 2.1 | | 75 | | |
| 240055 | 23/06 | 4.5 | 0.13 | 4 | 69.7 | 6.9 | 13.4 | 3.147 | 30 | 3.5 | | 100 | 110 | 66 | 2.9 | 5.1 | <0.001 | 1.3 | 0.19 | 2.2 | <0.01 | 0.85 | 29 | 0.28 | 0.8 | 4.5 | <0.01 | 5.8 | 5 | 68 | | |
| 240055 | 19/07 | 4 | 0.04 | >4 | 85.3 | 7.3 | 19.5 | 4.361 | 47 | 3.6 | | 160 | | | 2.7 | 8.5 | 0.01 | 1.2 | 0.3 | 5.8 | 0.09 | 0.37 | 2 | <0.1 | | 1.2 | | 4.8 | | 22 | | |
| 240055 | 16/08 | 5 | 0.18 | >5 | 32.9 | 7 | 15.7 | 2.399 | 24 | 7.7 | | 29 | | | 2.3 | 5.7 | <0.001 | 1.4 | 0.17 | 3.4 | 0.06 | 0.31 | 5 | <0.1 | | 2.5 | | <5 | | 75 | | |
| 240055 | 22/09 | 3 | 0.13 | | 84 | 7 | 14.9 | 3.76 | 37 | 1.4 | | 110 | | | 2.3 | 3.7 | 0.02 | 1.2 | 0.09 | 1.4 | <0.01 | 0.41 | 12 | <0.1 | | 1.9 | | 3.2 | | 35 | | |
| 240055 | 26/10 | 1 | 0.05 | | 62.5 | 7 | 13.2 | 6.005 | 57 | 1.1 | | 74 | 110 | 69 | 3.5 | 6.9 | 0.006 | 2.4 | 0.13 | 3.4 | 0.07 | 0.49 | 5 | <0.1 | <0.5 | 2.2 | <0.01 | 8.1 | 2 | 45 | | |
| 240055 | 27/11 | 2.7 | 0.22 | | 52.7 | 6.8 | 9.1 | 5.083 | 44 | 2 | | 53 | | | 3 | 6 | <0.001 | 1.7 | 0.08 | 3 | 0.02 | 0.33 | 12 | 0.18 | | 2.7 | | 3.1 | | 70 | | |
| 240055 | 13/12 | 5 | 0.4 | 4 | 49.8 | 6.9 | 8.9 | 4.062 | 35 | 3.8 | | 49 | | | 6.7 | 9.9 | 0.01 | 4.3 | 0.15 | 3.2 | 0.31 | 0.78 | 22 | 0.44 | | 10 | | 4.3 | | 230 | | |
| 240057 | 12/01 | 8 | 0.19 | 5 | 47.6 | 6.9 | 4.7 | 10.311 | 80 | 2.3 | | 44 | 100 | 56 | 2.6 | 5.8 | <0.001 | 0.86 | 0.04 | 3.2 | 0.17 | 0.69 | 11 | 0.2 | | <1 | | 2.6 | | 51 | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240057 | 26/01 | 9 | 0.16 | 5 | 43.8 | 7 | 2.2 | 11.726 | 85 | 1.7 | | 39 | 100 | 50 | 1.3 | 3.6 | <0.001 | 0.64 | 0.01 | 2.3 | 0.04 | 0.27 | 14 | 0.23 | | 1.6 | | 2.4 | | 52 | | |
| 240057 | 09/02 | 9.5 | 0.3 | 3 | 37.2 | 6.9 | 4.1 | 9.298 | 71 | 8.8 | | 33 | 82 | 40 | 4.2 | 6.2 | <0.001 | 3.1 | 0.06 | 2 | 0.13 | 0.91 | 36 | 0.35 | 1.7 | 8.2 | 0.014 | 2.6 | 5 | 110 | | |
| 240057 | 23/02 | 8 | 0.4 | 7 | 41.5 | 6.8 | 4.1 | 10.607 | 81 | 2 | | 34 | 69 | 58 | 2.6 | 7.2 | <0.001 | 1 | 0.04 | 4.6 | 0.11 | 0.3 | 18 | 0.69 | | 5.7 | | 2.5 | | 230 | | |
| 240057 | 09/03 | 13.5 | 0.6 | 2 | 35 | 6.7 | 6.9 | 8.407 | 69 | 7.2 | | 32 | 64 | 39 | 3.6 | 6.7 | <0.001 | 1.5 | 0.07 | 3.1 | 0.09 | 1.6 | 84 | 1.3 | | 16 | | 4.2 | | 370 | | |
| 240057 | 22/03 | 8 | 0.22 | 6 | 42.8 | 7 | 6 | 11.216 | 90 | <1 | | 38 | 82 | 56 | 2.3 | 5.2 | <0.001 | 1.5 | 0.1 | 2.9 | 0.06 | 0.35 | 13 | 0.37 | | 2.9 | | 4.2 | | 140 | | |
| 240057 | 05/04 | 5.5 | 0.46 | >5 | 40 | 7.1 | 7.1 | 11.275 | 93 | <1 | | 33 | 76 | 40 | 1.7 | 8.5 | <0.001 | 0.31 | 0.02 | 6.8 | 0.04 | 0.13 | 8 | 0.74 | 1.3 | 5.6 | <0.01 | 5.8 | 2 | 88 | | |
| 240057 | 20/04 | 8 | 0.19 | 7 | 39.4 | 7.1 | 11.8 | 13.25 | 122 | 1.1 | | 31 | 82 | 54 | 0.82 | 3.32 | <0.001 | 0.11 | 0.05 | 2.5 | 0.03 | 0.15 | 11 | 0.36 | | 2 | | 2.9 | | 110 | | |
| 240057 | 02/05 | 7.5 | 0.17 | 7 | 38.9 | 7.1 | 11.2 | 12.328 | 112 | 2.8 | | 34 | 87 | 45 | 1.7 | 3.6 | <0.001 | 0.29 | 0.05 | 1.9 | 0.04 | 0.54 | 16 | 0.27 | | 2 | | 2.2 | | 60 | | |
| 240057 | 18/05 | 8 | 0.14 | 7 | 42.2 | 7.2 | 18.1 | 8.006 | 84 | 2.4 | | 47 | 96 | 52 | 1.5 | 2.9 | <0.001 | 0.4 | 0.06 | 1.4 | 0.05 | 0.21 | 7 | <0.1 | | 1.8 | | 3 | | 22 | | |
| 240057 | 08/06 | 7 | 0.12 | >7 | 41.6 | 7.1 | 16.6 | 8.344 | 85 | 2.4 | | 44 | 95 | 54 | 2 | 5.1 | <0.001 | 0.47 | 0.1 | 3.1 | 0.04 | 0.18 | 5 | <0.1 | <0.5 | 1.9 | <0.01 | 2.6 | <1.5 | 29 | | |
| 240057 | 22/06 | 7 | 0.08 | >7 | 43.5 | 7.1 | 17.4 | 6.377 | 66 | 2.1 | | 43 | 100 | 41 | 1.5 | 2.9 | <0.001 | 0.43 | 0.19 | 1.4 | <0.01 | 0.17 | 7 | <0.1 | | 1.2 | | 2.5 | | 17 | | |
| 240057 | 06/07 | 7 | 0.08 | >7 | 50.3 | 7.2 | 24.7 | 6.504 | 77 | <1 | | 53 | 130 | 56 | 1.2 | 1.72 | <0.001 | 0.09 | 0.03 | 0.52 | 0.03 | 0.18 | 9 | <0.1 | | 1.7 | | 2 | | 50 | | |
| 240057 | 20/07 | 6 | 0.07 | >6 | 57.9 | 7.5 | 22.1 | 5.571 | 63 | 1.4 | | 69 | 150 | 50 | 1.1 | <1.15 | <0.001 | 0.04 | <0.01 | <0.05 | 0.04 | 0.16 | <1 | <0.1 | | 1.9 | | 4.2 | | 13 | | |
| 240057 | 09/08 | 8 | 0.09 | >8 | 29.1 | 7 | 18.1 | 5.337 | 56 | <1 | | 21 | 80 | 26 | 1 | 2.5 | <0.001 | 0.11 | 0.13 | 1.5 | 0.07 | 0.23 | 6 | 0.2 | <4 | <4 | 0.017 | <10 | <10 | 23 | | |
| 240057 | 31/08 | 10 | 0.13 | 8 | 35.1 | 6.8 | 15.1 | 6.984 | 69 | 1.1 | | 28 | 72 | 54 | 1.9 | 3.8 | <0.001 | 0.45 | 0.09 | 1.9 | 0.09 | 0.26 | 8 | <0.1 | | 2.3 | | 1.8 | | 36 | | |
| 240057 | 12/09 | 8 | 0.09 | >8 | 49 | 7 | 17.3 | 7.455 | 77 | <1 | | 52 | 100 | 56 | 1 | 2.4 | <0.001 | 0.06 | 0.03 | 1.4 | <0.01 | 0.15 | 6 | <0.1 | | <1 | | 1.6 | | 15 | | |
| 240057 | 27/09 | 8 | 0.11 | >8 | 48.8 | 7.3 | 17.4 | 9.662 | 100 | 2.8 | | 56 | 100 | 53 | 1.2 | 2.9 | <0.001 | 0.06 | 0.03 | 1.7 | <0.01 | 0.16 | 5 | <0.1 | | 1.2 | | <1.5 | | 18 | | |
| 240057 | 10/10 | 7 | 0.05 | >7 | 36.7 | 7 | 14.3 | 7.307 | 71 | 1.1 | | 28 | 89 | 39 | 1.7 | 3 | 0.002 | 0.74 | 0.1 | 1.3 | 0.03 | 0.04 | 7 | <0.1 | <0.5 | 4 | <0.01 | 2.9 | <1.5 | 19 | | |
| 240057 | 26/10 | 7 | 0.21 | 5 | 34.6 | 6.8 | 13.4 | 6.608 | 63 | 3.5 | | 26 | 94 | 32 | 3.2 | 4.3 | 0.004 | 2.1 | 0.18 | 1.1 | 0.04 | 0.31 | 16 | <0.1 | | 2.6 | | 2.5 | | 29 | | |
| 240057 | 07/11 | 7 | 0.12 | >7 | 46.2 | 7.1 | 9.2 | 8.183 | 71 | <1 | | 43 | 110 | 49 | 1.3 | 3.2 | <0.001 | 0.22 | 0.04 | 1.9 | 0.02 | 0.08 | 9 | <0.1 | | <1 | | <1.5 | | 15 | | |
| 240057 | 21/11 | 8 | 0.25 | 3 | 33 | 6.9 | 9.4 | 8.374 | 73 | 5.3 | | 24 | 79 | 39 | 3.3 | 5.8 | <0.001 | 1.8 | 0.06 | 2.5 | 0.1 | 0.9 | 28 | 0.25 | | 4 | | 2.1 | | 73 | | |
| 240057 | 07/12 | 8 | 0.23 | 4 | 37 | 7 | 8 | 9.369 | 79 | <1 | | 28 | 78 | 49 | 1.7 | 4.2 | <0.001 | 0.38 | 0.05 | 2.5 | <0.01 | 0.31 | 13 | 0.16 | 0.5 | 2.4 | <0.01 | 3.1 | 2 | 47 | | |
| 240057 | 19/12 | 9 | 0.26 | 7 | 39.1 | 6.9 | 5.8 | 9.896 | 79 | <1 | | 31 | 75 | 48 | 1.7 | 5.1 | <0.001 | 0.58 | 0.05 | 3.4 | 0.05 | 0.21 | 13 | 0.28 | | 3.1 | | 3.6 | | 94 | | |
| 240058 | 24/01 | 6 | | >6 | 111.1 | 7.6 | 7.4 | 10.229 | 85 | 3.1 | | 140 | | | 0.91 | 1.7 | <0.001 | 0.18 | <0.01 | 0.79 | 0.01 | 0.11 | 11 | 2.3 | | 2.3 | | 1.8 | | 330 | | |
| 240058 | 21/02 | 6 | 2.07 | >6 | 68.1 | 7.7 | 5.1 | 11.734 | 92 | 2.1 | | 77 | 120 | 100 | 1.3 | 2.5 | <0.001 | 0.19 | 0.01 | 1.2 | <0.01 | 0.1 | 5 | 4 | <0.5 | 3.1 | <0.01 | 2.5 | 5 | 490 | | |
| 240058 | 21/03 | 3.8 | 1.25 | >7 | 56.4 | 7.8 | 4.9 | 12.437 | 97 | 3.7 | | 61 | | 70 | 0.8 | 2.1 | <0.001 | 0.27 | <0.01 | 1.3 | <0.01 | 0.06 | 6 | 2.4 | | 3.6 | | 3.7 | | 480 | | |
| 240058 | 27/04 | 4.5 | 1.09 | >7 | 115.2 | 7.4 | 18.4 | 5.78 | 61 | 3.7 | | 120 | | | 0.87 | 1.14 | <0.001 | 0.17 | 0.01 | 0.27 | <0.01 | 0.09 | 7 | 1.4 | | 3.3 | | <1.5 | | 240 | | |
| 240058 | 31/05 | 6.5 | 1.04 | >6 | 86.3 | 7.4 | 16.6 | 6.774 | 69 | 2.6 | | 100 | | | 1.1 | <1.15 | <0.001 | 0.15 | <0.01 | <0.05 | 0.02 | 0.18 | 15 | 2.9 | | 3.5 | | <1.5 | | 350 | | |
| 240058 | 23/06 | 5 | 0.63 | >5 | 158.4 | 7.5 | 20.3 | 4.753 | 52 | 5.7 | | 210 | 220 | 260 | 0.84 | 1.09 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | 0.25 | <0.01 | 0.19 | 7 | 1.8 | <0.5 | 3.4 | 0.017 | 1.8 | 5 | 220 | | |
| 240058 | 19/07 | 4 | 0.56 | >4 | 190.2 | 7.4 | 26.5 | 3.523 | 43 | 4.8 | | 270 | | | 1.1 | <1.15 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | <0.05 | 0.09 | 0.44 | 16 | 1.6 | | 1.8 | | 1.7 | | 160 | | |
| 240058 | 16/08 | 6 | 0.61 | >6 | 135.1 | 7.5 | 20.5 | 3.278 | 36 | 8.8 | | 190 | | | 1.3 | 1.39 | <0.001 | 0.11 | <0.01 | 0.09 | 0.04 | 0.19 | 11 | 3 | | 2.5 | | <5 | | 310 | | |
| 240058 | 19/09 | 6.5 | 0.78 | 10 | 123.3 | 7.5 | 20.4 | 3.467 | 38 | 2.2 | | 170 | | | 1.4 | 1.51 | 0.004 | 0.29 | 0.02 | 0.11 | 0.19 | 0.45 | 11 | 4.2 | | 2.1 | | <1.5 | | 260 | | |
| 240058 | 30/10 | 7 | 0.49 | >10 | 136.6 | 7.6 | 16.2 | 4.255 | 43 | 4.6 | 35.8 | 160 | 250 | 190 | 0.92 | 1.08 | 0.001 | 0.08 | 0.01 | 0.16 | 0.38 | 0.65 | 11 | 2.4 | <0.5 | 3.2 | 0.026 | <1.5 | 4 | 210 | | |
| 240058 | 27/11 | 7.5 | 0.88 | >7 | 94.2 | 7.8 | 12 | 8.11 | 75 | 3.9 | | 120 | | | 2.3 | 2.61 | 0.01 | 1.2 | 0.04 | 0.31 | 0.05 | 0.21 | 6 | 4.6 | | 3.7 | | <1.5 | | 400 | | |
| 240058 | 13/12 | 8 | 1.19 | 9 | 90.9 | 7.6 | 10.7 | 8.683 | 78 | 1.7 | | 130 | | 120 | 1.2 | 1.83 | <0.001 | 0.16 | 0.02 | 0.63 | 0.03 | 0.18 | 8 | 4.2 | | 3.7 | | 2.6 | | 430 | | |
| 240060 | 30/01 | 3 | 0.18 | | 39.6 | 6.6 | 6.2 | 8.556 | 69 | | | 36 | | 82 | 1.7 | 2.52 | 0.001 | 1.2 | | 0.82 | <0.01 | 0.04 | 6 | 0.32 | | 1.7 | | 54 | | 46 | | |
| 240060 | 28/02 | 3 | 0.27 | | 39.9 | 6.6 | 6.1 | 8.577 | 69 | 1.1 | 12.9 | 42 | 42 | 85 | 1.2 | 2.18 | <0.001 | 1 | <0.01 | 0.98 | <0.01 | <0.04 | 13 | 0.28 | <0.5 | 2.5 | <0.01 | 56 | <1.5 | 54 | | 6500 |
| 240060 | 27/03 | 3 | 0.3 | | 39.6 | 6.5 | 11.8 | 8.363 | 77 | | | 37 | | 85 | 1.4 | 3 | 0 | 0.78 | | 1.6 | <0.01 | 0.07 | 16 | 0.42 | | 4.4 | | 62 | | 55 | | |
| 240060 | 12/04 | 3 | 0.25 | | 39.6 | 6.7 | 8.8 | 8.609 | 74 | 1.3 | 14.8 | 33 | 45 | 81 | 1.4 | 2.24 | <0.001 | 0.94 | 0.013 | 0.84 | <0.01 | 0.06 | 7 | 0.19 | | 2.4 | | 57 | | 50 | | 500 |
| 240060 | 29/05 | 3 | 0.32 | | 35.8 | 6.5 | 13 | 7.088 | 67 | | | 34 | | 77 | 1.1 | 2.2 | 0 | 0.68 | | 1.1 | <0.01 | 0.06 | 10 | 0.2 | | 2.9 | | 52 | | 43 | | |
| 240060 | 28/06 | 3 | 0.24 | | 39.4 | 6.5 | 15.5 | 7.328 | 73 | 1.5 | 13.2 | 35 | 44 | 93 | 1.7 | 2.34 | <0.001 | 0.84 | <0.01 | 0.64 | <0.01 | 0.05 | 9 | 0.21 | <0.5 | 2 | <0.01 | 48 | <1.5 | 29 | | 4200 |
| 240060 | 31/07 | 2.5 | 0.14 | | 40.7 | 6.7 | 14.8 | 7.842 | 77 | | | 35 | | 80 | 2.3 | 2.89 | 0.002 | 1.3 | | 0.59 | <0.01 | 0.09 | 18 | 0.26 | | 2.1 | | 52 | | 35 | | |
| 240060 | 23/08 | 4 | 0.15 | >4 | 38 | 6.6 | 12.5 | 7.273 | 68 | <1 | <10 | 30 | 46 | 87 | 1.4 | 1.99 | <0.001 | 0.99 | 0.02 | 0.59 | <0.01 | 0.06 | 12 | 0.19 | | 1.9 | | 49 | | 32 | | 1600 |
| 240060 | 20/09 | 4 | 0.14 | >4 | 39.3 | 6.6 | 13.9 | 7.472 | 72 | | | 29 | | 81 | 1.8 | 2.36 | 0.001 | 1.1 | | 0.56 | <0.01 | 0.05 | 8 | 0.18 | | 1.3 | | 52 | | 29 | | |
| 240060 | 31/10 | 4 | 0.14 | >4 | 39.2 | 6.6 | 11.8 | 7.168 | 66 | 1 | <10 | 30 | 56 | 84 | 1.9 | 2.6 | 0.001 | 1.1 | 0.01 | 0.7 | <0.01 | 0.08 | 14 | 0.18 | <0.5 | 1.9 | <0.01 | 56 | 2 | 35 | | 2800 |
| 240060 | 29/11 | 4 | 0.2 | >4 | 38.9 | 6.7 | 9.3 | 7.589 | 66 | | | 31 | | 77 | 1.5 | 2.5 | 0.001 | 0.93 | | 1 | <0.01 | 0.08 | 18 | 0.17 | | 2.1 | | 51 | | 34 | | |
| 240060 | 12/12 | 4 | 0.22 | >4 | 37.2 | 6.6 | 9.7 | 7.746 | 68 | <1 | 25.4 | 30 | 43 | 75 | 1.3 | 2.14 | <0.001 | 0.86 | 0.01 | 0.84 | 0.01 | 0.06 | 7 | 0.16 | | 2.6 | | 53 | | 43 | | 4300 |
| 240061 | 31/01 | 4 | 0.01 | >4 | 43.3 | 6.9 | 1.1 | 9.823 | 69 | 1 | 14.7 | | 64 | 73 | 1.5 | 2.36 | <0.001 | 1 | <0.01 | 0.86 | <0.01 | 0.04 | 7 | <0.1 | <0.5 | 1.1 | <0.01 | 37 | <1.5 | 32 | | 23000 |
| 240061 | 28/03 | 5 | 0.05 | >5 | 37.1 | 6.9 | 10.3 | 7.415 | 66 | 2.5 | 22.5 | | 64 | 49 | 1.4 | 2.17 | <0.001 | 0.77 | <0.01 | 0.77 | 0.01 | 0.1 | 10 | 0.12 | 0.6 | 3.7 | <0.01 | 27 | 3 | 37 | | 394000 |
| 240061 | 29/05 | 6 | 0.18 | >6 | 36.9 | 6.8 | 14.2 | 3.816 | 37 | 1.1 | 22.2 | | 65 | 54 | 1.3 | 2.5 | <0.001 | 0.67 | 0.07 | 1.2 | 0.02 | 0.08 | 5 | <0.1 | <0.5 | 2.2 | <0.01 | 30 | <1.5 | 23 | | 26000 |
| 240061 | 31/07 | 4 | 0.02 | >4 | 40.5 | 6.9 | 20.9 | 2.44 | 27 | 1.4 | 17.8 | | 70 | 73 | 1.3 | 1.89 | <0.001 | 0.38 | 0.04 | 0.59 | <0.01 | 0.13 | 4 | <0.1 | <0.5 | <1 | 0.014 | 15 | <1.5 | 4 | | 11200 |
| 240061 | 18/09 | 6.5 | 0.25 | >6 | 39.9 | 6.9 | 17.9 | 4.593 | 48 | 1.5 | 20.5 | | 61 | 67 | 1.2 | 2.07 | 0.001 | 0.24 | 0.05 | 0.87 | <0.01 | 0.12 | 12 | <0.1 | <0.5 | 1.7 | <0.01 | 30 | 2 | 25 | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240061 | 15/11 | 5 | 0.1 | >5 | 37.9 | 7 | 11.5 | 6.56 | 60 | 1.9 | 14.2 | | 62 | 67 | 0.94 | 1.87 | <0.001 | 0.2 | 0.03 | 0.93 | <0.01 | 0.05 | 6 | <0.1 | <0.5 | 1.2 | <0.01 | 27 | <1.5 | 19 | | 3500 |
| 240063 | 28/02 | 3 | 0.05 | | 50.8 | 7.4 | 3.5 | 10.647 | 80 | 3.7 | 30.9 | 57 | 150 | 54 | 3.1 | 4.4 | <0.001 | 3.4 | 0.02 | 1.3 | 0.05 | 0.21 | 10 | <0.1 | 1.1 | 4.6 | 0.012 | 3.2 | 3 | 57 | | 13800 |
| 240063 | 27/03 | 4 | 0.12 | >4 | 43 | 7.7 | 13.3 | 11.668 | 111 | 3.8 | | 43 | 140 | 21 | 1.2 | 1.83 | 0.01 | 0.44 | 0.02 | 0.63 | 0.02 | 0.12 | 17 | <0.1 | 1.6 | 4 | <0.01 | 1.7 | 2 | 20 | | |
| 240063 | 26/04 | 3 | 0.06 | | 44.4 | 7.5 | 14.6 | 7.772 | 76 | 3 | 30.8 | 36 | 170 | 23 | 1.2 | 1.47 | <0.001 | 0.26 | 0.02 | 0.27 | 0.03 | 0.12 | 7 | <0.1 | <0.5 | 1.4 | <0.01 | 1.9 | 2 | 9.1 | | 6000 |
| 240063 | 29/05 | 5 | 0.17 | >5 | 23.7 | 7.2 | 14.5 | 5.739 | 56 | | | 21 | 88 | 5 | 0.86 | 1.42 | <0.001 | 0.22 | 0.05 | 0.56 | 0.05 | 0.13 | 8 | <0.1 | 0.8 | 3.3 | <0.01 | <1.5 | 2 | 18 | | |
| 240063 | 27/06 | 4 | 0.05 | >4 | 29.1 | 7.3 | 17.7 | 4.515 | 47 | 4.9 | 45 | 23 | 110 | 10 | 2.7 | 3.11 | <0.001 | 0.53 | 0.09 | 0.41 | 0.06 | 0.38 | 13 | <0.1 | 0.6 | 2.5 | <0.01 | 1.8 | 3 | 14 | | 70000 |
| 240063 | 31/07 | 2.5 | 0.03 | | 39.3 | 7.6 | 19.7 | 5.176 | 56 | 2.6 | | 36 | 160 | 18 | 2.4 | 2.47 | 0.01 | 0.53 | <0.01 | 0.07 | 0.1 | 0.27 | 9 | <0.1 | <0.5 | 2.3 | <0.01 | <1.5 | 2 | 8 | | |
| 240063 | 23/08 | 3 | 0.07 | >3 | 21.4 | 7.1 | 17 | 4.48 | 46 | 2.1 | 25.2 | 14 | 78 | 20 | 1.1 | 1.72 | <0.001 | 0.18 | 0.1 | 0.62 | 0.06 | 0.2 | 4 | <0.1 | 0.8 | 3.8 | <0.01 | <1.5 | 2 | 7.3 | | 2800 |
| 240063 | 19/09 | 0.8 | | | 45.2 | 7.4 | 15.1 | 4.757 | 47 | 4.9 | | 31 | 210 | 14 | 0.93 | 1.39 | 0.001 | 0.14 | 0.04 | 0.46 | 0.03 | 0.18 | 5 | <0.1 | <0.5 | 1.9 | <0.01 | <1.5 | 2 | <3 | | |
| 240063 | 31/10 | 3 | 0.03 | | 35.3 | 7.2 | 12.3 | 3.867 | 36 | <1 | 21.4 | 27 | 140 | 11 | 1.7 | 2.27 | <0.001 | 0.1 | 0.04 | 0.57 | 0.05 | 0.14 | <1 | <0.1 | <0.5 | 1.7 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 9.3 | | 2300 |
| 240063 | 29/11 | 3 | 0.04 | | 32.1 | 7.2 | 9.2 | 4.034 | 35 | <1 | | 26 | 120 | 11 | 0.8 | 1.33 | <0.001 | 0.18 | 0.03 | 0.53 | 0.04 | 0.16 | 7 | <0.1 | <0.5 | 2.4 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 13 | | |
| 240063 | 13/12 | 5 | 0.1 | >5 | 20 | 7.3 | 8 | 8.42 | 71 | <1 | 39.4 | 12 | 67 | 12 | 0.75 | 1.62 | <0.001 | 0.14 | 0.02 | 0.87 | 0.04 | 0.16 | 12 | <0.1 | 1.7 | 4.8 | <0.01 | 2 | 4 | 35 | | 2600 |
| 240064 | 15/02 | 8.5 | 0.06 | 1 | 22.8 | 7.2 | 6.7 | 11.265 | 92 | 4.1 | 42.3 | 52 | 21 | | 1.5 | 1.86 | <0.001 | 0.7 | 0.02 | 0.36 | 0.22 | 0.39 | 62 | 0.61 | 9.1 | 14 | <0.01 | 3.2 | 17 | 190 | | 160000 |
| 240064 | 28/03 | 5.5 | 0.03 | 2 | 15.5 | 7.7 | 12.8 | 11.476 | 108 | 4.2 | 30.2 | 16 | 36 | 49 | 1 | 1.58 | <0.001 | 0.21 | <0.01 | 0.58 | <0.01 | 0.12 | 48 | 0.11 | 5 | 7.1 | 0.012 | 4.1 | 4 | 20 | | 26000 |
| 240064 | 29/05 | 6.5 | 0.03 | 6 | 11.1 | 6.9 | 13.9 | 7.784 | 75 | 1.7 | 21 | 9.7 | 33 | <5 | 0.87 | 1.36 | <0.001 | 0.21 | 0.02 | 0.49 | 0.03 | 0.09 | 14 | <0.1 | 1.3 | 4.5 | <0.01 | 1.7 | 2 | 26 | | 800 |
| 240064 | 31/07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240064 | 18/09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240064 | 15/11 | 5 | 0.01 | >5 | 10.6 | 7 | 12.4 | 7.503 | 70 | 2.5 | 14.1 | 9.8 | 31 | <5 | 0.69 | 0.94 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | 0.25 | <0.01 | 0.08 | 5 | 0.16 | 0.6 | 4 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 38 | | <300 |
| 240070 | 19/01 | 8 | 0.07 | >8 | 31.7 | 6 | 5.9 | 10.62 | 85 | | | 27 | 12 | 82 | 0.71 | 1.53 | 0 | 0.38 | | 0.82 | 0.01 | 0.05 | 5 | 0.16 | | <1 | | 27 | | 49 | | |
| 240070 | 15/02 | 8 | 0.11 | 6 | 30.8 | 6.1 | 6.3 | 11.502 | 93 | <1 | | 26 | 10 | 78 | 0.53 | 1.63 | 0 | 0.27 | <0.01 | 1.1 | <0.01 | <0.04 | 10 | 0.26 | <0.5 | <1 | 0.027 | 28 | <1.5 | 54 | | |
| 240070 | 30/03 | 8.5 | 0.1 | 7 | 31.4 | 6 | 9.1 | 10.743 | 93 | | | 27 | 8 | 75 | 1.1 | 2.5 | 0 | 0.37 | | 1.4 | 0.02 | 0.07 | 10 | 0.42 | | 1.1 | | 40 | | 74 | | |
| 240070 | 21/04 | 8 | 0.07 | >8 | 29.2 | 5.5 | 11.4 | 12.054 | 110 | | | 23 | <5 | 84 | 0.43 | 1.53 | | 0.15 | | 1.1 | <0.01 | <0.04 | 10 | 0.24 | | <1 | | 38 | | 71 | | |
| 240070 | 12/05 | 10.5 | 0.06 | >10 | 27.5 | 4.9 | 13.5 | 8.792 | 84 | <1 | | 30 | <5 | 54 | 0.88 | 1.59 | 0 | 0.12 | | 0.71 | <0.01 | 0.09 | 7 | 0.14 | | <1 | | 30 | | 49 | | |
| 240070 | 06/06 | 12 | 0.07 | 8 | 27.6 | 5.5 | 13.6 | 12.22 | 117 | | | 27 | <5 | 83 | 0.8 | 1.77 | 0 | 0.18 | <0.01 | 0.97 | <0.01 | <0.04 | 9 | 0.19 | <0.5 | 1.4 | <0.01 | 33 | <1.5 | 50 | | |
| 240070 | 13/07 | 9 | 0.02 | 6 | 25.5 | 5.2 | 20.7 | 7.348 | 81 | | | 19 | <5 | 68 | 0.99 | 1.81 | 0 | 0.16 | | 0.82 | 0.07 | <0.04 | 14 | 0.18 | | 2.5 | | 18 | | 37 | | |
| 240070 | 17/08 | 11 | 0.07 | 7 | 35.5 | 5.3 | 16.4 | 8.772 | 89 | <1 | | 22 | 6 | 95 | 1.7 | 6.2 | 0 | 0.32 | | 4.5 | <0.01 | 0.08 | 14 | 1 | | <4 | | 52 | | 200 | | |
| 240070 | 20/09 | 9 | 0.04 | 7 | 26.5 | 5.5 | 12.7 | 8.412 | 79 | | | 18 | <5 | 70 | 0.81 | 1.29 | 0 | 0.18 | | 0.48 | <0.01 | 0.04 | 12 | 0.1 | | <1 | | 19 | | 28 | | |
| 240070 | 27/10 | 9 | 0.04 | 7 | 29.4 | 5.6 | 13.2 | 8.111 | 77 | | | 22 | <5 | 76 | 0.82 | 1.78 | 0 | 0.3 | <0.01 | 0.96 | <0.01 | <0.04 | 9 | 0.12 | <0.5 | 2.2 | <0.01 | 23 | <1.5 | 41 | | |
| 240070 | 30/11 | 8 | 0.07 | >8 | 30.9 | 6 | 7.8 | 8.819 | 74 | <1 | | 22 | 9 | 80 | 1.2 | 2.5 | 0 | 0.32 | | 1.3 | <0.01 | 0.05 | 9 | 0.24 | | 1.4 | | 29 | | 57 | | |
| 240070 | 14/12 | 8 | 0.13 | 6 | 35.2 | 6.1 | 8.7 | 9.913 | 85 | | | 27 | 12 | 87 | 1.4 | 5.7 | 0 | 0.32 | | 4.3 | <0.01 | 0.07 | 10 | 0.27 | | 2.3 | | 36 | | 86 | | |
| 240071 | 20/01 | 2.5 | 0.42 | | 42 | 7.1 | 6.9 | 10.113 | 83 | | | 33 | 88 | 50 | 1.4 | 6.8 | 0 | 0.28 | | 5.4 | 0.03 | 0.14 | 4 | 0.14 | | 2.3 | | 2.7 | | 41 | | |
| 240071 | 16/02 | 3.5 | 0.7 | | 41.4 | 6.8 | 6.7 | 9.673 | 79 | | | 32 | 77 | 42 | 2.3 | 10 | 0.001 | 0.88 | 0.06 | 7.7 | 0.14 | 0.26 | 10 | 0.11 | 2.3 | 6.4 | 0.01 | 3.2 | <1.5 | 79 | | |
| 240071 | 17/03 | 2 | 0.42 | | 42.6 | 7 | 2.7 | 11.971 | 88 | | | 35 | 81 | 66 | 1.2 | 5.9 | 0 | 0.23 | | 4.7 | 0.03 | 0.08 | 7 | 0.29 | | 3.5 | | 4.4 | | 68 | | |
| 240071 | 13/04 | 2.1 | 0.5 | | 40.4 | 7.1 | 8.6 | 10.755 | 92 | | | 29 | 87 | 42 | 1.6 | 5.7 | | 0.16 | | 4.1 | 0.02 | 0.16 | 5 | 0.14 | | 3.1 | | 2.9 | | 50 | | |
| 240071 | 24/05 | 2.5 | 0.41 | | 33.9 | 7.1 | 12.2 | 9.043 | 84 | | | 25 | 85 | 36 | 2.1 | 5.8 | 0.001 | 0.31 | | 3.7 | 0.08 | 0.21 | 6 | <0.1 | | 4 | | 3.2 | | 23 | | |
| 240071 | 15/06 | 1.2 | 0.17 | | 42.7 | 7.3 | 15.7 | 8.098 | 81 | | | 28 | 94 | 58 | 1.3 | 6.7 | 0 | 0.09 | 0.13 | 5.4 | 0.06 | 0.18 | 4 | <0.1 | 0.9 | 3.5 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 20 | | |
| 240071 | 14/07 | 1 | 0.07 | | 43.6 | 7.3 | 20.3 | 6.946 | 76 | | | 32 | 110 | 67 | 1.8 | 5.6 | 0.002 | 0.34 | | 3.8 | 0.02 | 0.17 | 6 | <0.1 | | 2.5 | | 1.7 | | 12 | | |
| 240071 | 18/08 | 3 | 0.12 | >3 | 34 | 6.9 | 17.6 | 6.16 | 64 | | | 16 | 83 | 48 | 1 | 4.2 | 0 | 0.04 | | 3.2 | 0.11 | 0.23 | 4 | 0.2 | | <4 | | <10 | | 22 | | |
| 240071 | 07/09 | 2 | 0.14 | | 36.3 | 7.1 | 17.1 | 6.512 | 67 | | | 22 | 100 | 35 | 1.2 | 2.8 | 0 | <0.04 | | 1.6 | <0.01 | 0.08 | <1 | <0.1 | | <1 | | 2.7 | | 6.6 | | |
| 240071 | 30/10 | 1.5 | 0.16 | | 40.9 | 7.3 | 12.2 | 8.935 | 83 | | | 27 | 93 | 47 | 1.9 | 7 | 0 | 0.09 | 0.08 | 5.1 | 0.28 | 0.39 | <1 | <0.1 | 0.6 | 1.7 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 12 | | |
| 240071 | 22/11 | 3 | 0.49 | | 42.4 | 6.9 | 8.6 | 8.3 | 71 | | | 23 | 94 | 54 | 2.3 | 10.2 | 0 | 0.28 | | 7.9 | 0.1 | 0.26 | 6 | <0.1 | | 6.2 | | 3.1 | | 70 | | |
| 240071 | 14/12 | 3.5 | 0.49 | | 45.7 | 6.9 | 8.8 | 8.377 | 72 | | | 32 | 76 | 58 | 3.1 | 12.3 | 0.001 | 1.1 | | 9.2 | 0.07 | 0.28 | 10 | 0.2 | | 6.7 | | 4.2 | | 90 | | |
| 240080 | 04/01 | 3 | 0.08 | | 32 | 5.8 | 5.7 | 6.907 | 55 | 1.4 | | 36 | 11 | 64 | 6.3 | 6.62 | <0.001 | 0.32 | <0.01 | 0.32 | 0.01 | 0.09 | 21 | 0.39 | 0.9 | 1.6 | <0.01 | 16 | 3 | 64 | | |
| 240080 | 28/03 | 3 | 0.15 | | 32 | 5.4 | 9.3 | 7.819 | 68 | <1 | | 42 | 6 | 65 | 0.74 | 1.28 | <0.001 | 0.23 | <0.01 | 0.54 | <0.01 | 0.07 | 19 | 0.62 | 0.6 | 2.3 | <0.01 | 33 | 2 | 130 | | |
| 240080 | 30/05 | 4 | 0.14 | 3 | 22.3 | 5.4 | 13.2 | 6.321 | 60 | <1 | | 26 | 6 | 33 | 2.8 | 3.07 | <0.001 | 1.2 | <0.01 | 0.27 | 0.02 | 0.13 | 46 | 0.16 | 1.4 | 2.9 | 0.014 | 22 | 3 | 55 | | |
| 240080 | 27/07 | 2 | 0.03 | | 37.7 | 5.8 | 18.3 | 4.367 | 46 | 1.6 | | 36 | 16 | 98 | 0.79 | <0.84 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | 0.07 | 10 | 0.22 | 0.6 | <1 | <0.01 | 11 | 2 | 9.4 | | |
| 240080 | 20/09 | 3 | 0.02 | | 35.6 | 5.9 | 14.8 | 5.703 | 56 | 1.2 | | 28 | 7 | 94 | 1.1 | 1.16 | <0.001 | 0.32 | <0.01 | 0.06 | <0.01 | 0.07 | 25 | 0.11 | 0.8 | <1 | <0.01 | 7.8 | 2 | 15 | | |
| 240080 | 15/11 | 0.8 | 0.06 | | 33 | 6.1 | 11.8 | 7.494 | 69 | 1.9 | | 29 | 13 | 89 | 0.87 | 0.98 | <0.001 | 0.22 | <0.01 | 0.11 | <0.01 | 0.1 | 24 | <0.1 | 0.9 | <1 | <0.01 | 14 | 3 | 16 | | |
| 240081 | 26/01 | 11 | 0.03 | 8 | 60.9 | 6.9 | 0.2 | 12.279 | 84 | 1.5 | | 37 | 57 | 120 | 1.3 | 5.8 | <0.001 | 0.56 | <0.01 | 4.5 | <0.01 | <0.04 | 10 | 0.19 | | 1.5 | | 51 | | 60 | | |
| 240081 | 24/02 | 11.5 | 0.13 | >11 | 60.6 | 6.6 | 2 | 11.376 | 82 | <1 | | 41 | 44 | 130 | 1.8 | 11.8 | <0.001 | 0.47 | 0.02 | 10 | 0.02 | <0.04 | 7 | 0.86 | 1.4 | 19 | <0.01 | 62 | <1.5 | 140 | | |
| 240081 | 31/03 | 12 | 0.13 | 7 | 51.4 | 6.7 | 10.5 | 9.282 | 83 | <1 | | 38 | 46 | 110 | 1.8 | 8.7 | <0.001 | 0.28 | 0.04 | 6.9 | 0.01 | 0.06 | 10 | 0.5 | | 5.5 | | 55 | | 89 | | |
| 240081 | 28/04 | 11 | 0.04 | >11 | 54 | 6.9 | 13.3 | 9.04 | 86 | 1.3 | | 36 | 55 | 150 | 0.96 | 3.86 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 2.9 | <0.01 | <0.04 | 3 | <0.1 | <0.5 | 1.7 | <0.01 | 48 | <1.5 | 35 | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240081 | 24/05 | 11 | 0.04 | >11 | 49.9 | 7.1 | 12.7 | 8.093 | 76 | <1 | | 34 | 56 | 130 | 0.98 | 2.98 | <0.001 | 0.07 | 0.02 | 2 | <0.01 | <0.04 | <1 | <0.1 | | 1.5 | | 36 | | 9.6 | | |
| 240081 | 16/06 | 11 | 0.03 | >11 | 54 | 6.9 | 17.2 | 3.88 | 40 | <1 | | 33 | 73 | 140 | 1.2 | 2.2 | <0.001 | 0.09 | 0.03 | 1 | <0.01 | 0.08 | <1 | <0.1 | <0.5 | 1.8 | <0.01 | 31 | <1.5 | 19 | | |
| 240081 | 27/07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240081 | 24/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240081 | 15/09 | 10 | 0.02 | >10 | 51.5 | 6.9 | 18.3 | 2.943 | 31 | <1 | | 30 | 70 | 120 | 1.3 | 2.09 | <0.001 | 0.08 | 0.01 | 0.79 | <0.01 | <0.04 | 2 | <0.1 | | 1.8 | | 16 | | 9.8 | | |
| 240081 | 13/10 | 10 | 0.03 | >10 | 52.7 | 7.2 | 13.3 | 3.048 | 29 | <1 | | 31 | 79 | 120 | 0.7 | 0.93 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | 0.23 | <0.01 | <0.04 | 2 | <0.1 | <0.5 | 1 | <0.01 | 8.5 | <1.5 | <3 | | |
| 240081 | 17/11 | 14 | 0.03 | 10 | 52.8 | 7 | 10.8 | 5.887 | 53 | 2 | | 31 | 65 | 120 | 1.3 | 3.5 | <0.001 | 0.05 | 0.02 | 2.2 | 0.06 | 0.14 | 2 | <0.1 | | 1.6 | | 17 | | 9.4 | | |
| 240081 | 01/12 | 13.5 | 0.04 | >13 | 56.3 | 6.9 | 7.2 | 7.861 | 65 | <1 | | 32 | 56 | 130 | 1.5 | 7 | <0.001 | 0.19 | 0.07 | 5.5 | <0.01 | <0.04 | 2 | <0.1 | <0.5 | 2.8 | <0.01 | 37 | <1.5 | 31 | | |
| 240082 | 30/01 | 1 | 0.5 | | 34.2 | 6.3 | 2.5 | 12.038 | 88 | <1 | 15 | 27 | 18 | 88 | 1.3 | 2.16 | <0.001 | 0.37 | <0.01 | 0.86 | <0.01 | 0.05 | 13 | 0.21 | 0.8 | <1 | <0.01 | 21 | 2 | 41 | | 1200 |
| 240082 | 28/02 | 2 | 0.7 | | 34.7 | 6.1 | 4.8 | 11.441 | 89 | 1.4 | 17.8 | 31 | 13 | 84 | 0.89 | 2.69 | <0.001 | 0.4 | <0.01 | 1.8 | <0.01 | <0.04 | 11 | 0.37 | <0.5 | 1.1 | <0.01 | 34 | <1.5 | 82 | | 1000 |
| 240082 | 27/03 | 1.8 | 0.65 | | 34.2 | 5.9 | 11.8 | 10.209 | 94 | <1 | 17.5 | 30 | 6 | 89 | 0.84 | 2.44 | <0.001 | 0.38 | <0.01 | 1.6 | <0.01 | <0.04 | 12 | 0.36 | 2.2 | 2.4 | <0.01 | 39 | <1.5 | 87 | | 400 |
| 240082 | 12/04 | 2 | 0.55 | | 32.7 | 6 | 7.7 | 10.991 | 92 | <1 | 14.5 | 25 | 9 | 86 | 1 | 2.21 | 0.01 | 0.17 | 0.011 | 1.21 | <0.01 | <0.04 | 11 | 0.17 | 0.6 | 1.2 | <0.01 | 36 | 2 | 81 | | <300 |
| 240082 | 30/05 | 4.5 | 0.22 | >4 | 30.8 | 5.8 | 12.4 | 10.826 | 101 | <1 | 31.3 | 27 | 8 | 76 | 1.3 | 3.5 | <0.001 | 0.38 | 0.01 | 2.2 | <0.01 | 0.07 | 18 | 0.26 | 0.8 | 1.7 | <0.01 | 30 | <1.5 | 62 | | <300 |
| 240082 | 28/06 | 2 | 0.23 | | 29.4 | 5.6 | 15.5 | 9.034 | 90 | 1.3 | 13.5 | 24 | <5 | 85 | 1 | 1.74 | <0.001 | 0.32 | <0.01 | 0.74 | <0.01 | <0.04 | 8 | 0.13 | <0.5 | <1 | <0.01 | 19 | <1.5 | 27 | | <300 |
| 240082 | 31/07 | 1.2 | 0.12 | | 30.7 | 5.8 | 19 | 5.526 | 59 | <1 | 18 | 26 | 10 | 72 | 0.99 | 1.5 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | 0.51 | <0.01 | <0.04 | 6 | <0.1 | <0.5 | 1.6 | <0.01 | 13 | <1.5 | 41 | | 30000 |
| 240082 | 23/08 | 5 | 0.11 | >5 | 32 | 5.8 | 14.6 | 8.181 | 80 | <1 | 14 | 23 | 6 | 94 | 0.75 | 2.15 | <0.001 | 0.19 | 0.01 | 1.4 | <0.01 | 0.08 | 6 | 0.34 | 0.8 | 8.3 | <0.01 | 33 | <1.5 | 110 | | 600 |
| 240082 | 19/09 | 4 | 0.12 | >4 | 29 | 5.5 | 15.2 | 8.383 | 83 | <1 | 12.1 | 21 | 5 | 77 | 0.89 | 1.5 | <0.001 | 0.35 | <0.01 | 0.61 | 0.01 | <0.04 | 5 | 0.32 | <0.5 | 4.1 | <0.01 | 17 | <1.5 | 26 | | 600 |
| 240082 | 31/10 | 2 | 0.22 | | 30.1 | 5.8 | 11.2 | 9.026 | 82 | <1 | <10 | 21 | 7 | 84 | 0.97 | 1.63 | <0.001 | 0.25 | <0.01 | 0.66 | <0.01 | <0.04 | 2 | <0.1 | <0.5 | <1 | <0.01 | 18 | <1.5 | 28 | | <300 |
| 240082 | 29/11 | 1.5 | 0.52 | | 34.5 | 6.3 | 9.2 | 9.45 | 82 | <1 | 22.1 | 25 | 13 | 88 | 1.1 | 2.6 | <0.001 | 0.37 | 0.02 | 1.5 | <0.01 | 0.09 | 24 | 0.19 | 0.8 | 1.5 | <0.01 | 24 | 2 | 47 | | <300 |
| 240082 | 12/12 | 4 | 0.62 | >4 | 34.6 | 6.2 | 8.4 | 10.689 | 91 | <1 | 37.7 | 24 | 17 | 85 | 1.9 | 5 | <0.001 | 0.4 | 0.01 | 3.1 | 0.02 | 0.18 | 34 | 0.3 | 1.5 | 4.3 | <0.01 | 32 | 3 | 82 | | 1300 |
| 240084 | 26/01 | 7.5 | 0.04 | 5 | 60.7 | 6.6 | 1.5 | 11.117 | 79 | | | 44 | | 120 | 1.5 | 5.3 | 0 | 0.6 | | 3.8 | <0.01 | 0.05 | 14 | | | 2.4 | | 83 | | 100 | | |
| 240084 | 24/02 | 8.5 | 0.1 | >8 | 60.8 | 6.3 | 2.5 | 10.534 | 77 | <1 | | 47 | 39 | | 1.8 | 9.2 | <0.001 | 0.48 | 0.03 | 7.4 | <0.01 | <0.04 | 10 | 0.52 | 0.7 | 4.3 | <0.01 | 86 | <1.5 | 140 | | |
| 240084 | 31/03 | 9 | 0.14 | | 49.8 | 6.5 | 9.8 | 9.319 | 82 | | | 41 | | 100 | 2 | 6.9 | 0 | 0.57 | | 4.9 | 0.02 | 0.1 | 14 | | | 4.7 | | 71 | | 140 | | |
| 240084 | 28/04 | 7 | 0.06 | >7 | 51.1 | 6.4 | 11.9 | 10.729 | 99 | 1.5 | | 42 | 40 | 140 | 1.1 | 3.2 | <0.001 | 0.08 | 0.02 | 2.1 | <0.01 | <0.04 | 7 | 0.24 | 0.5 | 2.7 | <0.01 | 87 | <1.5 | 98 | | |
| 240084 | 24/05 | 9 | 0.04 | | 36.7 | 6.7 | 11.6 | 8.837 | 81 | | | 37 | | 85 | 1.2 | 2.4 | 0 | 0.29 | | 1.2 | <0.01 | <0.04 | 2 | | | 2.4 | | 42 | | 30 | | |
| 240084 | 16/06 | 9 | 0.03 | 7 | 51 | 6.6 | 15.3 | 5.846 | 58 | 1.3 | | 38 | 56 | 130 | 2.2 | 3.7 | <0.001 | 0.59 | 0.05 | 1.5 | <0.01 | <0.04 | <2 | <0.1 | 1.2 | 1.8 | <0.01 | 64 | <1.5 | 25 | | |
| 240084 | 27/07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240084 | 31/08 | 9.5 | 0.05 | >9 | 36.1 | 6.5 | 14.9 | 6.504 | 64 | <1 | | 24 | 60 | 79 | 1.7 | 4.3 | <0.001 | 0.14 | 0.03 | 2.6 | <0.01 | 0.07 | 4 | 0.12 | 0.6 | 3.6 | <0.01 | 29 | <1.5 | 47 | | |
| 240084 | 15/09 | 8.5 | 0.02 | | 56.6 | 6.5 | 19 | 3.84 | 41 | | | 36 | | 140 | 1.2 | 2.7 | 0 | <0.04 | | 1.5 | <0.01 | <0.04 | 3.4 | | | 1.3 | | 48 | | 31 | | |
| 240084 | 13/10 | 8 | 0.02 | 5 | 47.3 | 6.6 | 13.6 | 2.611 | 25 | <1 | | 28 | 71 | 110 | 1.2 | 2.9 | <0.001 | 0.19 | 0.03 | 1.7 | <0.01 | <0.04 | 4 | <0.1 | <0.5 | 1 | <0.01 | 34 | <1.5 | 18 | | |
| 240084 | 17/11 | 8 | 0.04 | | 50.8 | 6.7 | 11.6 | 6.546 | 60 | | | 33 | | 110 | 1.4 | 3.5 | 0 | 0.38 | | 2.1 | 0.02 | 0.04 | 5 | | | 1.3 | | 41 | | 26 | | |
| 240084 | 01/12 | 9 | 0.05 | >9 | 58.6 | 6.7 | 6.7 | 8.204 | 67 | <1 | | 36 | 55 | 140 | 1.6 | 6.5 | <0.001 | 0.43 | 0.05 | 4.9 | <0.01 | 0.06 | 11 | 0.22 | 0.7 | 2.4 | <0.01 | 65 | <1.5 | 66 | | |
| 240085 | 03/02 | | | | 60.1 | 7.4 | <0.1 | 13.275 | 90 | 1.5 | | | | | 0.93 | 3.83 | 0.001 | 0.34 | | 2.9 | <0.01 | 0.07 | | | | | | | | | | |
| 240085 | 19/05 | | | | 52.5 | 7.3 | 14.1 | 7.751 | 75 | 1.8 | | | | | 1.2 | 2.3 | 0.001 | 0.2 | | 1.1 | <0.01 | 0.06 | | | | | | | | | | |
| 240085 | 03/08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240085 | 03/11 | | | | 42.1 | 7.3 | 6.7 | 9.184 | 75 | <1 | | | | | 0.94 | 2.74 | 0 | 0.08 | | 1.8 | <0.01 | 0.06 | | | | | | | | | | |
| 240086 | 03/02 | | | 5 | 48 | 7.3 | 1.1 | 12.528 | 88 | 1.6 | | | | | 0.99 | 3.39 | 0.001 | 0.51 | | 2.4 | 0.01 | 0.16 | | | | | | | | | | |
| 240086 | 19/05 | | | >7 | 47.5 | 7.1 | 15.4 | 7.041 | 70 | 1.2 | | | | | 1.1 | 2.7 | 0 | 0.15 | | 1.6 | <0.01 | 0.1 | | | | | | | | | | |
| 240086 | 03/08 | | | >7 | 52.8 | 7.5 | 18.2 | 6.563 | 69 | 1.8 | | | | | 1.7 | 2.9 | 0.001 | 0.15 | | 1.2 | <0.01 | 0.12 | | | | | | | | | | |
| 240086 | 03/11 | | | >5 | 43.1 | 7.4 | 7.2 | 9.917 | 82 | <1 | | | | | 1 | 2.6 | 0 | 0.06 | | 1.6 | <0.01 | 0.2 | | | | | | | | | | |
| 240087 | 12/01 | 13 | 0.15 | 7 | 45 | 7.2 | 2.8 | 12.074 | 89 | 1.1 | | 36 | 69 | 79 | 1.9 | 5.3 | <0.001 | 0.36 | 0.02 | 3.4 | 0.02 | 0.12 | 5 | 0.11 | | <1 | | 20 | | 36 | | |
| 240087 | 25/01 | 11 | 0.17 | 7 | 47.6 | 7.4 | 1.2 | 12.917 | 91 | 2 | | 36 | 74 | 80 | 1.7 | 6 | <0.001 | 0.87 | 0.02 | 4.3 | 0.03 | 0.16 | 10 | <0.1 | | 2 | | 21 | | 34 | | |
| 240087 | 09/02 | 14 | 0.23 | 5 | 42.7 | 7.2 | 3.6 | 11.68 | 88 | 2.2 | | 36 | 68 | 67 | 1.5 | 4.8 | <0.001 | 0.4 | 0.02 | 3.3 | 0.03 | 0.28 | 14 | <0.1 | 0.9 | 2.6 | <0.01 | 16 | <1.5 | 41 | | |
| 240087 | 20/02 | 17 | 0.5 | 4 | 37.7 | 6.9 | 4.6 | 10.209 | 79 | 1.9 | | 29 | 49 | 52 | 2.2 | 9.3 | <0.001 | 0.54 | 0.05 | 7.1 | 0.07 | 0.29 | 30 | 0.21 | | 6 | | 14 | | 63 | | |
| 240087 | 09/03 | 15 | 0.36 | 7 | 39.5 | 7 | 5.9 | 10.245 | 82 | 2.3 | | 35 | 56 | 79 | 1.9 | 6.8 | <0.001 | 0.35 | 0.02 | 4.9 | 0.08 | 0.2 | 15 | 0.19 | | 5.3 | | 19 | | 72 | | |
| 240087 | 20/03 | 12.5 | 0.24 | 10 | 45.2 | 7.3 | 5.3 | 11.673 | 92 | 1.5 | | 38 | 53 | 88 | 1.3 | 6.3 | <0.001 | 0.17 | 0.01 | 5 | 0.02 | 0.08 | 7 | 0.28 | | 3 | | 32 | | 64 | | |
| 240087 | 07/04 | 13 | 0.29 | >13 | 43.9 | 7.2 | 7.4 | 10.59 | 88 | <1 | | 29 | 58 | 76 | 1.2 | 6.8 | <0.001 | 0.12 | 0.04 | 5.6 | <0.01 | 0.06 | 6 | 0.12 | 0.7 | 3.3 | 0.085 | 29 | <1.5 | 43 | | |
| 240087 | 18/04 | 12.5 | 0.23 | 11 | 42 | 7.2 | 11.1 | 10.26 | 93 | <1 | | 32 | 63 | 80 | 1.3 | 5.8 | <0.001 | 0.09 | 0.04 | 4.5 | <0.01 | 0.05 | 8 | 0.14 | | 2.6 | | 23 | | 35 | | |
| 240087 | 02/05 | 12.5 | 0.17 | 10 | 42.1 | 7.3 | 10.2 | 9.909 | 88 | 1 | | 34 | 72 | 80 | 1.4 | 3.2 | <0.001 | 0.04 | 0.02 | 1.8 | 0.03 | 0.07 | 6 | <0.1 | | 2.1 | | 23 | | 19 | | |
| 240087 | 15/05 | 11 | 0.1 | >11 | 39.9 | 7.4 | 17.4 | 8.696 | 90 | 1.6 | | 32 | 75 | 75 | 1.2 | 2.3 | <0.001 | 0.13 | 0.02 | 1.1 | 0.02 | 0.07 | 5 | <0.1 | | 10 | | 20 | | 12 | | |
| 240087 | 08/06 | 12.5 | 0.12 | 11 | 40.5 | 7.3 | 17.5 | 8.197 | 85 | 1.3 | | 35 | 74 | 76 | 1.4 | 4 | <0.001 | 0.13 | 0.06 | 2.6 | 0.02 | 0.12 | 5 | <0.1 | <0.5 | 2.1 | 0.01 | 19 | <1.5 | 13 | | |
| 240087 | 20/06 | 11.5 | 0.08 | 10 | 46.2 | 7.3 | 20.4 | 7.116 | 78 | <1 | | 47 | 75 | 78 | 0.9 | 2 | <0.001 | <0.04 | 0.01 | 1.1 | 0.02 | <0.04 | 3 | <0.1 | | 1.5 | | 17 | | 7.5 | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240087 | 06/07 | 12 | 0.04 | >12 | 41.8 | 7.3 | 22 | 4.784 | 54 | <1 | | 36 | 86 | 76 | 1.5 | 2.19 | <0.001 | 0.07 | 0.01 | 0.69 | <0.01 | 0.07 | 2 | <0.1 | | 1.7 | | 15 | | 15 | | |
| 240087 | 24/07 | 9 | 0.02 | >9 | 44.3 | 7.4 | 25.7 | 6.56 | 79 | 1.6 | | 37 | 120 | 60 | 0.99 | <1.04 | <0.001 | 0.05 | 0.01 | <0.05 | 0.02 | 0.06 | 3 | <0.1 | | 1.3 | | 14 | | 5.4 | | |
| 240087 | 09/08 | 10 | 0.04 | >10 | 41.3 | 7.4 | 18.4 | 6.822 | 72 | <1 | | 35 | 95 | 51 | 1 | 2.1 | <0.001 | 0.06 | 0.01 | 1.1 | <0.01 | 0.07 | 2 | 0.2 | <4 | <4 | 0.012 | 12 | <10 | 25 | | |
| 240087 | 30/08 | 14 | 0.18 | >14 | 38.5 | 7 | 15 | 6.795 | 67 | <1 | | 30 | 61 | 62 | 1.6 | 5.2 | <0.001 | 0.04 | 0.03 | 3.6 | 0.02 | 0.1 | 6 | <0.1 | | 2.8 | | 17 | | 24 | | |
| 240087 | 12/09 | 11 | 0.07 | >11 | 42.6 | 7.3 | 19.1 | 8.227 | 88 | <1 | | 32 | 68 | 65 | 1.9 | 5 | <0.001 | 0.48 | 0.03 | 3.1 | <0.01 | 0.07 | <1 | <0.1 | | 1.9 | | 14 | | 10 | | |
| 240087 | 26/09 | 10 | 0.08 | >10 | 43.8 | 7.5 | 18.3 | 8.26 | 87 | <1 | | 39 | 79 | 70 | 0.88 | 2.18 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | 1.3 | <0.01 | 0.05 | 4 | <0.1 | | 1 | | 11 | | <3 | | |
| 240087 | 10/10 | 13 | 0.09 | >13 | 40.9 | 7.3 | 14.6 | 7.67 | 75 | <1 | | 34 | 84 | 56 | 1.4 | 2.8 | <0.001 | 0.05 | 0.02 | 1.4 | 0.02 | <0.04 | 9 | <0.1 | 0.8 | 3.1 | <0.01 | 7.9 | <1.5 | 38 | | |
| 240087 | 24/10 | 15 | 0.07 | 15 | 39.9 | 7.3 | 14.2 | 7.941 | 77 | <1 | | 30 | 87 | 60 | 1.1 | 2.6 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | 1.5 | <0.01 | <0.04 | 3 | <0.1 | | 5.3 | | 8.1 | | 18 | | |
| 240087 | 08/11 | 11 | 0.1 | >11 | 39.6 | 7.5 | 8.8 | 10.238 | 88 | <1 | | 33 | 79 | 63 | 0.65 | 2.05 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 1.4 | <0.01 | <0.04 | 5 | <0.1 | | <1 | | 8.1 | | 4.9 | | |
| 240087 | 20/11 | 12 | 0.15 | 9 | 40.2 | 7.3 | 7.9 | 9.392 | 79 | <1 | | 30 | 68 | 63 | 1.4 | 4.7 | <0.001 | 0.19 | 0.06 | 3.3 | <0.01 | 0.09 | 4 | <0.1 | | 2.3 | | 11 | | 15 | | |
| 240087 | 07/12 | 13 | 0.26 | 8 | 45.6 | 7.3 | 7.9 | 9.511 | 80 | <1 | | 34 | 68 | 76 | 1.6 | 6.6 | <0.001 | 0.19 | 0.08 | 5 | <0.01 | 0.11 | 5 | <0.1 | 0.5 | 2.8 | <0.01 | 16 | <1.5 | 21 | | |
| 240087 | 19/12 | 15 | 0.3 | 9 | 44.7 | 7.1 | 4.8 | 9.513 | 74 | 1.2 | | 31 | 54 | 81 | 1.5 | 8.4 | <0.001 | 0.19 | 0.09 | 6.9 | <0.01 | 0.1 | 12 | 0.21 | | 4.5 | | 24 | | 55 | | |
| 240088 | 12/01 | 17 | 0.18 | 7 | 45.2 | 7.2 | 2.8 | 11.938 | 88 | 1.2 | | 36 | 77 | 78 | 1 | 4.5 | <0.001 | 0.34 | 0.02 | 3.5 | 0.02 | 0.07 | 5 | 0.13 | | <1 | | 18 | | 34 | | |
| 240088 | 26/01 | 12.5 | 0.03 | 6 | 47.3 | 7.3 | 1.8 | 12.557 | 90 | 1.8 | | 35 | 82 | 78 | 1.5 | 5.9 | <0.001 | 0.69 | 0.02 | 4.4 | 0.03 | 0.1 | 8 | <0.1 | | 2 | | 18 | | 32 | | |
| 240088 | 09/02 | 17 | 0.18 | 5 | 42.2 | 7.2 | 3.7 | 11.383 | 86 | 2 | | 34 | 76 | 60 | 1.5 | 5.4 | <0.001 | 0.43 | 0.02 | 3.9 | 0.04 | 0.35 | 16 | 0.1 | 1.9 | 2.9 | <0.01 | 14 | 2 | 38 | | |
| 240088 | 20/02 | 21 | 0.47 | 5 | 40.2 | 7 | 4.8 | 10.155 | 79 | 1.3 | | 31 | 54 | 56 | 2.1 | 10.3 | <0.001 | 0.49 | 0.05 | 8.2 | 0.05 | 0.18 | 12 | 0.15 | | 5 | | 15 | | 55 | | |
| 240088 | 09/03 | 19 | 0.23 | 6 | 38.3 | 6.9 | 5.9 | 9.996 | 80 | 2.2 | | 32 | 59 | 54 | 1.8 | 7 | <0.001 | 0.34 | 0.02 | 5.2 | 0.08 | 0.22 | 16 | 0.16 | | 5.3 | | 17 | | 71 | | |
| 240088 | 20/03 | 15 | 0.19 | 10 | 45.1 | 7.3 | 5.3 | 11.673 | 92 | 1.9 | | 36 | 59 | 85 | 1.2 | 6.5 | <0.001 | 0.16 | 0.01 | 5.3 | 0.02 | 0.08 | 8 | 0.25 | | 3.2 | | 30 | | 60 | | |
| 240088 | 07/04 | 16 | 0.19 | 13 | 43.8 | 7.3 | 7.7 | 10.752 | 90 | <1 | | 29 | 63 | 76 | 1.3 | 6.95 | <0.001 | 0.15 | 0.036 | 5.65 | <0.01 | 0.07 | 6 | 0.17 | 0.8 | 3.4 | <0.01 | 24 | <1.5 | 39 | | |
| 240088 | 18/04 | 15 | 0.17 | 11 | 42.3 | 7.3 | 11.3 | 10.104 | 92 | <1 | | 32 | 68 | 77 | 1.4 | 6.1 | <0.001 | 0.1 | 0.04 | 4.7 | <0.01 | 0.07 | 8 | <0.1 | | 2.6 | | 21 | | 34 | | |
| 240088 | 02/05 | 16 | 0.18 | 10 | 42.8 | 7.4 | 10.4 | 10.088 | 90 | <1 | | 34 | 74 | 76 | 1.4 | 3.4 | <0.001 | 0.05 | 0.02 | 2 | 0.04 | 0.1 | 12 | 0.1 | | 2.3 | | 21 | | 18 | | |
| 240088 | 15/05 | 18 | 0.06 | 14 | 40.2 | 7.4 | 17 | 8.278 | 85 | 1.5 | | 32 | 77 | 75 | 1.2 | 2.4 | <0.001 | 0.12 | 0.03 | 1.2 | 0.02 | 0.25 | 3 | <0.1 | | 1.7 | | 20 | | 11 | | |
| 240088 | 08/06 | 18 | 0.13 | 11 | 40.8 | 7.2 | 17.1 | 7.873 | 81 | 1.2 | | 40 | 76 | 73 | 1.4 | 4.1 | <0.001 | 0.11 | 0.06 | 2.7 | 0.02 | 0.15 | 2 | <0.1 | 1.3 | 2.3 | <0.01 | 18 | <1.5 | 10 | | |
| 240088 | 20/06 | 17.5 | 0.06 | 11 | 43 | 7.3 | 21.1 | 7.384 | 82 | <1 | | 41 | 74 | 76 | 0.95 | 1.94 | <0.001 | <0.04 | 0.01 | 0.99 | <0.01 | <0.04 | 2 | <0.1 | | 1.3 | | 15 | | 5.1 | | |
| 240088 | 06/07 | 19 | 0.02 | 12 | 47.5 | 7.3 | 23.8 | 7.121 | 83 | 1.2 | | 43 | 100 | 76 | 1.6 | 2.56 | <0.001 | <0.04 | 0.01 | 0.96 | <0.01 | 0.06 | 2 | <0.1 | | 1.4 | | 13 | | 5.3 | | |
| 240088 | 24/07 | 18 | 0.02 | 17 | 47.7 | 7.2 | 25.8 | 6.715 | 81 | 2.5 | | 42 | 120 | 68 | 1.2 | 1.3 | <0.001 | <0.04 | 0.01 | 0.1 | <0.01 | <0.04 | 4 | <0.1 | | 1.5 | | 12 | | 5.9 | | |
| 240088 | 09/08 | 16 | 0.03 | >16 | 46.3 | 7.2 | 18.8 | 4.795 | 51 | <1 | | 42 | 100 | 59 | 1 | 1.85 | <0.001 | 0.05 | <0.01 | 0.85 | <0.01 | 0.07 | 2 | <0.2 | <4 | <4 | <0.01 | 12 | <10 | 40 | | |
| 240088 | 30/08 | 22 | 0.24 | 16 | 38.1 | 7.1 | 15.5 | 7.027 | 70 | <1 | | 30 | 67 | 58 | 1.4 | 4.5 | <0.001 | 0.04 | 0.02 | 3.1 | 0.03 | 0.1 | 2 | <0.1 | | 2.6 | | 14 | | 19 | | |
| 240088 | 12/09 | 17 | 0.09 | >17 | 41.7 | 7.3 | 18.1 | 7.339 | 77 | <1 | | 29 | 81 | 58 | 1.6 | 4.5 | <0.001 | 0.36 | 0.05 | 2.9 | 0.01 | 0.05 | 2 | <0.1 | | 1.4 | | 12 | | 7.9 | | |
| 240088 | 26/09 | 17 | 0.1 | >17 | 43.5 | 7.3 | 18.2 | 7.134 | 75 | <1 | | 37 | 82 | 66 | 0.89 | 1.99 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | 1.1 | <0.01 | 0.06 | 2 | <0.1 | | 1.1 | | 10 | | <3 | | |
| 240088 | 10/10 | 18 | 0.13 | >18 | 42.2 | 7.4 | 13.8 | 7.28 | 70 | <1 | | 38 | 85 | 53 | 1.3 | 2.7 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 1.4 | 0.02 | <0.04 | 9 | <0.1 | <0.5 | 1.4 | <0.01 | 8.7 | <1.5 | 7.7 | | |
| 240088 | 24/10 | 18 | 0.1 | >18 | 39.3 | 8 | 13.8 | 8.008 | 77 | <1 | | 29 | 82 | 61 | 0.93 | 2.43 | 0.001 | <0.04 | <0.01 | 1.5 | 0.01 | <0.04 | 4 | <0.1 | | 3 | | 7.9 | | 5.4 | | |
| 240088 | 08/11 | 17 | 0.06 | >17 | 39.8 | 7.4 | 8.8 | 9.424 | 81 | 2.8 | | 32 | 85 | 60 | 0.79 | 2.19 | <0.001 | 0.04 | 0.02 | 1.4 | <0.01 | <0.04 | <2 | <0.1 | | 1.1 | | 7.4 | | 7.6 | | |
| 240088 | 20/11 | 18 | 0.14 | 12 | 40.5 | 7.3 | 7.8 | 9.295 | 78 | <1 | | 29 | 76 | 61 | 1.3 | 4.9 | <0.001 | 0.16 | 0.06 | 3.6 | 0.07 | 0.09 | 2 | <0.1 | | 2 | | 11 | | 12 | | |
| 240088 | 07/12 | 18 | 0.3 | 8 | 45.2 | 7.3 | 7.9 | 9.63 | 81 | <1 | | 33 | 68 | 75 | 1.6 | 7 | <0.001 | 0.16 | 0.08 | 5.4 | <0.01 | 0.11 | 5 | <0.1 | 0.8 | 2.7 | <0.01 | 16 | <1.5 | 22 | | |
| 240088 | 19/12 | 18 | 0.35 | 11 | 45 | 7.2 | 4.9 | 10.001 | 78 | <1 | | 31 | 57 | 79 | 1.6 | 8.7 | <0.001 | 0.17 | 0.08 | 7.1 | <0.01 | 0.08 | 5 | 0.17 | | 4.1 | | 21 | | 50 | | |
| 240089 | 30/01 | 5 | 0.09 | 3 | 48.3 | 6.8 | 1.8 | 11.86 | 85 | <1 | 22.2 | 45 | 55 | 96 | 1.8 | 3.2 | <0.001 | 0.6 | <0.01 | 1.4 | <0.01 | 0.11 | 18 | 0.26 | 0.8 | 1.5 | <0.01 | 20 | 2 | 39 | | 3300 |
| 240089 | 28/02 | 5 | 0.18 | >5 | 45.5 | 6.7 | 4.5 | 11.402 | 88 | 1.3 | 22.4 | 42 | 42 | 93 | 0.54 | 3.44 | <0.001 | 0.58 | 0.01 | 2.9 | 0.05 | 0.16 | 13 | 0.3 | <0.5 | 1.7 | <0.01 | 29 | <1.5 | 71 | | 3800 |
| 240089 | 27/03 | 6 | 0.15 | >6 | 42.3 | 6.6 | 12.1 | 10.034 | 93 | <1 | 21 | 38 | 37 | 92 | 1.2 | 3.5 | <0.001 | 0.63 | 0.04 | 2.3 | 0.02 | 0.11 | 10 | 0.29 | 1 | 2.5 | <0.01 | 33 | 2 | 66 | | 68000 |
| 240089 | 12/04 | 6 | 0.15 | >5 | 46.8 | 6.9 | 8.2 | 10.74 | 91 | <1 | 22.6 | 42 | 61 | 90 | 1.5 | 3.1 | <0.001 | 0.29 | 0.048 | 1.6 | <0.01 | 0.11 | 14 | 0.11 | 0.7 | 3.3 | <0.01 | 30 | <1.5 | 55 | | 73000 |
| 240089 | 30/05 | 7.5 | 0.08 | >7 | 34.9 | 6.6 | 13 | 11.955 | 113 | 1.1 | 26.5 | 31 | 26 | 74 | 1.3 | 3.9 | <0.001 | 0.43 | 0.03 | 2.6 | 0.02 | 0.11 | 8 | 0.12 | 0.6 | 1.9 | <0.01 | 25 | <1.5 | 49 | | 1600 |
| 240089 | 28/06 | 6 | 0.09 | >6 | 40.5 | 6.9 | 16.3 | 8.099 | 82 | 2 | 21.5 | 36 | 59 | 80 | 1.7 | 2.6 | <0.001 | 0.6 | 0.06 | 0.9 | <0.01 | 0.09 | 9 | <0.1 | <0.5 | <1 | <0.01 | 16 | <1.5 | 15 | | 8200 |
| 240089 | 27/07 | | | | | 7.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | <2 | <0.1 | | 1.1 | <0.01 | 12 | <1.5 | <3 | | |
| 240089 | 31/07 | 8 | 0.06 | >8 | 56.6 | 7.2 | 20.4 | 6.203 | 68 | 4.9 | 34 | 62 | 140 | 52 | 3.5 | 4.44 | 0.01 | 1.4 | 0.1 | 0.94 | 0.05 | 0.19 | 7 | <0.1 | <0.5 | 1.8 | <0.01 | 7.9 | <1.5 | 12 | | 30000 |
| 240089 | 23/08 | 8 | 0.06 | >8 | 36.5 | 6.7 | 15.9 | 7.169 | 72 | <1 | 17.5 | 29 | 42 | 79 | 1 | 2.6 | <0.001 | 0.24 | 0.05 | 1.6 | 0.01 | 0.11 | 2 | 0.1 | 0.5 | 1.8 | <0.01 | 20 | <1.5 | 47 | | 14000 |
| 240089 | 19/09 | 6 | 0.07 | 4 | 48.1 | 7 | 16.6 | 8.148 | 83 | <1 | 20 | 46 | 74 | 80 | 1.4 | 2.8 | 0.001 | 0.39 | 0.05 | 1.4 | 0.04 | 0.24 | 12 | 0.11 | <0.5 | 1.5 | <0.01 | 18 | 2 | 22 | | 55000 |
| 240089 | 31/10 | 6 | 0.05 | >6 | 43.7 | 7 | 12 | 8.975 | 83 | <1 | 13.4 | 40 | 57 | 83 | 1.2 | 2.4 | <0.001 | 0.25 | 0.05 | 1.2 | 0.01 | 0.08 | 3 | <0.1 | <0.5 | 1.2 | <0.01 | 15 | <1.5 | 24 | | 4800 |
| 240089 | 29/11 | 6 | 0.11 | 4 | 40.7 | 6.7 | 9.7 | 9.341 | 82 | <1 | 21.9 | 33 | 39 | 85 | 1.3 | 3.3 | <0.001 | 0.48 | 0.03 | 2 | <0.01 | 0.15 | 14 | <0.1 | <0.5 | 1.7 | <0.01 | 18 | <1.5 | 30 | | 22000 |
| 240089 | 12/12 | 7 | 0.24 | 4 | 38.1 | 6.7 | 8.2 | 10.15 | 86 | 1.1 | 32.3 | 29 | 44 | 70 | 2.1 | 5.6 | <0.001 | 0.72 | 0.04 | 3.5 | 0.08 | 0.4 | 43 | 0.14 | 1.1 | 4.2 | <0.01 | 22 | 2 | 64 | | 193000 |
| 240090 | 20/01 | 3 | 0.18 | | 48.9 | 7.1 | 6.4 | 9.253 | 75 | | | | 150 | 34 | 1.5 | 10 | 0 | 0.3 | | 8.5 | 0.02 | 0.06 | | | | | | | | | | | |
| 240090 | 16/02 | 5 | 0.27 | >5 | 43.9 | 6.9 | 6.4 | 9.623 | 78 | | | 27 | 110 | 34 | 1.7 | 10.9 | 0 | 0.27 | 0.02 | 9.2 | 0.03 | 0.11 | 6 | 0.14 | <0.5 | 3.4 | <0.01 | 2.7 | <1.5 | 32 | | |
| 240090 | 17/03 | 3.5 | 0.18 | | 44.7 | 7.2 | 2.3 | 11.556 | 84 | | | | 130 | 36 | 1.3 | 6.7 | 0 | 0.19 | | 5.4 | 0.02 | 0.04 | | | | | | | | | | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240090 | 13/04 | 3 | 0.19 | | 43.6 | 7.3 | 8.8 | 10.238 | 88 | | | | 150 | 24 | 1.8 | 7 | | 0.23 | | 5.2 | 0.02 | 0.12 | | | | | | | | | | | |
| 240090 | 24/05 | 4 | 0.1 | >4 | 44.6 | 7.1 | 12.9 | 9.33 | 88 | | | | 140 | 20 | 1.9 | 12.9 | 0.001 | 0.19 | | 11 | 0.03 | 0.09 | | | | | | | | | | | |
| 240090 | 16/06 | 2 | 0.03 | | 38.8 | 7.3 | 16.4 | 9.167 | 93 | | | 16 | 180 | 19 | 1.6 | 3.7 | 0.001 | 0.24 | 0.12 | 2.1 | 0.02 | 0.09 | 6 | <0.1 | 0.5 | 4.3 | <0.01 | 2 | <1.5 | 6.3 | | |
| 240090 | 14/07 | 1 | 0.02 | | 37.2 | 7.5 | 22 | 6.29 | 71 | | | | 190 | 25 | 3.5 | 4.14 | 0.021 | 1.6 | | 0.64 | 0.12 | 0.49 | | | | | | | | | | | |
| 240090 | 18/08 | 1 | 0.05 | | 56.1 | 7.3 | 18.5 | 9.646 | 102 | | | | 140 | 55 | 2 | 19 | 0.001 | 0.12 | | 17 | 0.03 | 0.09 | | | | | | | | | | | |
| 240090 | 07/09 | 1 | 0.02 | | 53 | 7.2 | 16.8 | 4.987 | 51 | | | | 210 | 27 | 1.7 | 8.2 | 0 | 0.11 | | 6.5 | <0.01 | 0.09 | | | | | | | | | | | |
| 240090 | 30/10 | 1 | 0.04 | | 48.8 | 7.5 | 14.3 | 8.953 | 87 | | | 22 | 220 | 27 | 1.7 | 2.8 | 0.003 | 0.43 | 0.04 | 1.1 | 0.04 | 0.15 | 8 | 0.2 | <0.5 | 1.8 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 5.9 | | |
| 240090 | 22/11 | 3 | 0.12 | | 60.8 | 6.7 | 9.2 | 6.223 | 54 | | | | 91 | 58 | 2.6 | 28.6 | 0 | 0.25 | | 26 | 0.02 | 0.09 | | | | | | | | | | | |
| 240090 | 14/12 | 4 | 0.2 | >4 | 48.7 | 6.9 | 8.9 | 7.777 | 67 | | | | 91 | 55 | 2.2 | 15.2 | 0 | 0.21 | | 13 | 0.02 | 0.1 | | | | | | | | | | | |
| 240091 | 20/01 | 4 | 0.48 | 1 | 30.7 | 7.2 | 6.7 | 9.184 | 75 | | | | 85 | 28 | 5.8 | 8.3 | 0.001 | 0.6 | | 2.5 | 0.05 | 0.6 | | | | | | | | | | | |
| 240091 | 16/02 | 6 | 0.5 | 2 | 29.6 | 6.8 | 5.9 | 8.246 | 66 | 3.5 | | 23 | 68 | 25 | 2.8 | 6.3 | <0.001 | 0.53 | 0.02 | 3.5 | 0.1 | 0.39 | 75 | 0.48 | 2.8 | 7.3 | 0.03 | 3 | 9 | 63 | | |
| 240091 | 17/03 | 3 | 0.46 | | 29.9 | 7.2 | 4.4 | 11.562 | 89 | | | | 79 | 23 | 0.36 | 2.76 | 0.001 | 0.3 | | 2.4 | 0.04 | 0.05 | | | | | | | | | | | |
| 240091 | 13/04 | 3 | 0.57 | | 28.4 | 7.2 | 8 | 9.488 | 80 | 1.4 | | | 85 | 18 | 1.4 | 2.8 | <0.001 | 0.1 | 0.03 | 1.4 | 0.03 | 0.17 | 4 | | | 2.2 | | | | 19 | | |
| 240091 | 16/05 | 5 | 0.08 | >5 | 27.4 | 7.2 | 15 | 6.592 | 65 | 2.3 | | | 100 | 20 | 1.3 | 1.69 | 0.001 | 0.21 | | 0.39 | 0.08 | 0.2 | | | | | | | | | | | |
| 240091 | 15/06 | 5 | 0.09 | >5 | 28.6 | 7.3 | 16.7 | 6.172 | 63 | 1.5 | | 17 | 110 | 20 | 1.2 | 1.93 | <0.001 | 0.15 | 0.05 | 0.73 | 0.06 | 0.17 | 10 | <0.1 | 0.8 | 1.8 | <0.01 | 2.2 | <1.5 | 5.1 | | |
| 240091 | 14/07 | 5 | <0.01 | >5 | 29.5 | 7.4 | 17.6 | 6.256 | 65 | | | | 120 | 24 | 1.2 | 1.51 | 0.001 | 0.1 | | 0.31 | 0.1 | 0.18 | | | | | | | | | | | |
| 240091 | 18/08 | 6 | 0.3 | 4 | 27.1 | 6.7 | 17.1 | 4.957 | 51 | 2.7 | | | 64 | 39 | 2.8 | 4.4 | <0.001 | 0.52 | 0.1 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | 21 | | | <4 | | | | 29 | | |
| 240091 | 07/09 | 5 | 0.14 | >5 | 29.9 | 7.1 | 17.7 | 6.34 | 66 | | | | 100 | 27 | 1.6 | 2.7 | 0 | 0.08 | | 1.1 | 0.09 | 0.34 | | | | | | | | | | | |
| 240091 | 30/10 | 5.5 | 0.13 | >5 | 29 | 7.3 | 12.4 | 8.039 | 75 | <1 | | 19 | 100 | 24 | 0.92 | 1.75 | <0.001 | 0.09 | 0.03 | 0.83 | 0.09 | 0.17 | 9 | <0.1 | <0.5 | 1.2 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 6.6 | | |
| 240091 | 23/11 | 6 | 0.3 | 5 | 31.3 | 7.4 | 9.1 | 7.971 | 69 | 1.6 | | | 83 | 35 | 1.9 | 5 | 0.001 | 0.34 | | 3.1 | 0.07 | 0.3 | | | | | | | | | | | |
| 240091 | 15/12 | 6.5 | 0.31 | >6 | 34.1 | 7.1 | 7.6 | 8.263 | 69 | <1 | | | 81 | 29 | 1.8 | 6.4 | <0.001 | 0.44 | 0.06 | 4.6 | 0.1 | 0.21 | 11 | | | 4.3 | | | | 27 | | |
| 240092 | 10/01 | 20 | 0.16 | 7 | 54.6 | 7.2 | 1.8 | 11.301 | 81 | 1.6 | 20.5 | 45 | 100 | 80 | 1.6 | 6.4 | <0.001 | 0.74 | 0.03 | 4.8 | 0.03 | 0.18 | 7 | 0.11 | | 2 | | 12 | | 25 | | 11000 |
| 240092 | 25/01 | 22 | 0.14 | 7 | 53.4 | 7.2 | 1.3 | 12.597 | 89 | 2 | 24.1 | 41 | 99 | 82 | 1.6 | 6.6 | <0.001 | 0.88 | 0.03 | 5 | 0.02 | 0.23 | 6 | <0.1 | | 2.5 | | 12 | | 26 | | 48000 |
| 240092 | 08/02 | 21 | 0.27 | 6 | 56.2 | 7.3 | 6 | 10.967 | 88 | 4.6 | 26.5 | 48 | 130 | 73 | 3.4 | 6.3 | 0.01 | 3 | 0.04 | 2.9 | 0.31 | 0.54 | 13 | 0.1 | 0.8 | 2.1 | <0.01 | 8.6 | 2 | 20 | | 65000 |
| 240092 | 20/02 | 21.5 | 0.38 | 4 | 45.4 | 7 | 5.3 | 11.673 | 92 | 2.7 | 44.2 | 34 | 64 | 63 | 2.5 | 12.2 | <0.001 | 0.91 | 0.06 | 9.7 | 0.08 | 0.32 | 25 | 0.17 | | 6.2 | | 13 | | 53 | | 479000 |
| 240092 | 08/03 | 21 | 0.22 | 7 | 51.9 | 7.1 | 4.4 | 12.212 | 94 | 1.1 | 29.1 | 44 | 74 | 92 | 1.9 | 9.2 | <0.001 | 0.87 | 0.04 | 7.3 | 0.02 | 0.14 | 10 | 0.22 | | 3.3 | | 20 | | 48 | | 42000 |
| 240092 | 20/03 | 19 | 0.22 | 7 | 50.5 | 7.2 | 5.9 | 11.62 | 93 | 1.9 | 25.9 | 42 | 87 | 81 | 1.9 | 7.7 | <0.001 | 0.8 | 0.02 | 5.8 | 0.05 | 0.19 | 12 | 0.21 | | 3.1 | | 19 | | 43 | | 80000 |
| 240092 | 04/04 | 21 | 0.24 | 5 | 45.2 | 7.1 | 10.4 | 10.872 | 97 | 1.7 | 38.5 | 37 | 71 | 65 | 2 | 9.4 | <0.001 | 0.44 | 0.05 | 7.4 | 0.05 | 0.17 | 14 | 0.21 | 1.4 | 5.1 | <0.01 | 17 | 2 | 39 | | 50000 |
| 240092 | 18/04 | 20 | 0.21 | 7 | 44.5 | 7.1 | 11.8 | 10.535 | 97 | 1.9 | 32.3 | 33 | 77 | 71 | 2 | 8.3 | <0.001 | 0.42 | 0.09 | 6.3 | 0.05 | 0.18 | 14 | 0.11 | | 3.4 | | 14 | | 32 | | 50000 |
| 240092 | 01/05 | 19 | 0.14 | 8 | 50.1 | 7.3 | 11.2 | 11.117 | 101 | <1 | 27.3 | 41 | 110 | 80 | 2.3 | 4.9 | <0.001 | 0.34 | 0.06 | 2.6 | <0.01 | 0.2 | 8 | 0.1 | | 2.3 | | 13 | | 18 | | 12600 |
| 240092 | 17/05 | 21 | 0.1 | 9 | 55.4 | 7.3 | 18.5 | 8.701 | 92 | 4 | 30.9 | 49 | 140 | 70 | 3.2 | 4.9 | 0.02 | 2.1 | 0.09 | 1.7 | 1.5 | 1.8 | 5 | <0.1 | | 3.1 | | 9.1 | | 15 | | 34000 |
| 240092 | 07/06 | 20 | 0.12 | 9 | 49.4 | 7.3 | 15.8 | 9.179 | 92 | 1.8 | 29.2 | 42 | 100 | 83 | 1.5 | 7.1 | <0.001 | 0.26 | 0.18 | 5.6 | 0.03 | 0.19 | 6 | <0.1 | 0.6 | 2.5 | <0.01 | 12 | 2 | 15 | | 18000 |
| 240092 | 20/06 | 20 | 0.08 | 8 | 54.4 | 7.4 | 20.6 | 7.453 | 82 | <1 | 30.6 | 50 | 140 | 67 | 1.3 | 3.4 | <0.001 | 0.26 | 0.13 | 2.1 | 0.13 | 0.29 | 4 | <0.1 | | 3.2 | | 8.4 | | 9.5 | | 30000 |
| 240092 | 05/07 | 19 | 0.05 | 12 | 52.5 | 7.5 | 24 | 6.583 | 77 | 2.4 | 29.6 | 44 | 140 | 69 | 1.4 | 2.7 | 0.01 | 0.3 | 0.1 | 1.3 | 0.12 | 0.25 | 11 | <0.1 | | 1.5 | | 4.9 | | 14 | | 30000 |
| 240092 | 24/07 | 19 | 0.04 | >19 | 53.4 | 7.5 | 26.3 | 6.001 | 73 | 2.2 | 25 | 45 | 160 | 60 | 1.2 | 1.44 | <0.001 | 0.22 | 0.07 | 0.24 | 0.22 | 0.35 | <1 | <0.1 | | 1.2 | | 4.5 | | 3.4 | | 3800 |
| 240092 | 09/08 | 20 | 0.24 | 18 | 37.7 | 7.2 | 19.3 | 5.961 | 64 | <1 | 21.6 | 31 | 100 | 35 | 1 | 2.4 | <0.001 | 0.18 | 0.07 | 1.4 | 0.15 | 0.24 | 7 | <0.2 | <4 | <4 | 0.011 | <10 | <10 | 29 | | 15500 |
| 240092 | 30/08 | 22 | 0.33 | 7 | 40.3 | 7 | 15.3 | 8.164 | 81 | 1.1 | 45.1 | 28 | 78 | 56 | 2.3 | 7.9 | <0.001 | 0.29 | 0.13 | 5.6 | 0.12 | 0.34 | 10 | 0.12 | | 5.5 | | 13 | | 22 | | 62000 |
| 240092 | 11/09 | 17 | 0.13 | 11 | 50.8 | 7.2 | 18.2 | 8.751 | 92 | 3.8 | 28.4 | 41 | 110 | 64 | 1.5 | 4.9 | <0.001 | 0.17 | 0.07 | 3.4 | 0.08 | 0.25 | 3 | <0.1 | | 1.3 | | 9.6 | | 6 | | 13300 |
| 240092 | 26/09 | 18 | 0.12 | 11 | 53.6 | 7.3 | 17.8 | 7.382 | 77 | <1 | 24.1 | 46 | 140 | 64 | 1.1 | 3.1 | 0.001 | 0.16 | 0.05 | 2 | 0.05 | 0.2 | 2 | <0.1 | | 2.6 | | 5.4 | | 4.7 | | 19000 |
| 240092 | 09/10 | 20 | 0.1 | 12 | 49.4 | 7.4 | 13.7 | 8.338 | 80 | <1 | 29.9 | 37 | 140 | 44 | 2 | 4.2 | 0.005 | 0.73 | 0.16 | 2.2 | 0.07 | 0.48 | <1 | <0.1 | 0.6 | 2.4 | <0.01 | 6 | 2 | 11 | | 47000 |
| 240092 | 24/10 | 20 | 0.13 | 8 | 49.3 | 7.6 | 14.2 | 8.312 | 80.6 | 1.5 | 23.1 | 38 | 130 | 64 | 1.6 | 3.8 | 0.003 | 0.29 | 0.06 | 2.2 | 0.04 | 0.39 | 8 | <0.1 | | 1.9 | | 5.1 | | 11 | | 349000 |
| 240092 | 08/11 | 19 | 0.08 | 8 | 54.8 | 7.3 | 9.6 | 8.906 | 78 | <1 | 25.1 | 47 | 150 | 66 | 1.3 | 3.7 | <0.001 | 0.31 | 0.06 | 2.4 | 0.05 | 0.22 | 7 | 0.13 | | 2.1 | | 6.7 | | 12 | | 72000 |
| 240092 | 20/11 | 20 | 0.27 | 10 | 49.5 | 7.3 | 8.6 | 10.053 | 86 | 1.3 | 27.3 | 40 | 110 | 69 | 1.5 | 4.9 | <0.001 | 0.36 | 0.07 | 3.4 | 0.06 | 0.13 | 6 | <0.1 | | 1.8 | | 9.7 | | 9.6 | | 16400 |
| 240092 | 04/12 | 19 | 0.2 | 7 | 52.9 | 7.3 | 9.1 | 10.512 | 91 | 1.9 | 28.6 | 41 | 190 | 70 | 2.1 | 7.4 | <0.001 | 0.66 | 0.12 | 5.3 | 0.17 | 0.43 | 9 | 0.12 | 1.2 | 3.4 | <0.01 | 12 | 2 | 21 | | 451000 |
| 240092 | 19/12 | 20 | 0.21 | 7 | 48.9 | 7.1 | 5.8 | 7.391 | 59 | 2 | 36.2 | 36 | 77 | 72 | 2.2 | 10.4 | <0.001 | 0.76 | 0.1 | 8.2 | 0.06 | 0.17 | 9 | 0.13 | | 4.8 | | 17 | | 40 | | 9700 |
| 240100 | 19/01 | 2 | 0.2 | | 43.4 | 6 | 4.2 | 9.534 | 73 | 1.9 | | 30 | 17 | 120 | 1.8 | 5.5 | <0.001 | 1.1 | 0.02 | 3.7 | 0.02 | 0.07 | 6 | 0.21 | | 2.3 | | 21 | | 49 | | |
| 240100 | 15/02 | 3.5 | 0.26 | 1.5 | 40.8 | 6 | 5.2 | 10.432 | 82 | <1 | | 29 | 12 | 100 | 2.4 | 7.7 | <0.001 | 0.62 | 0.04 | 5.3 | <0.01 | 0.28 | 57 | 0.44 | 2.6 | 7.8 | <0.01 | 26 | 5 | 69 | | |
| 240100 | 30/03 | 4.5 | 0.33 | 1 | 36.7 | 6.2 | 8.6 | 8.651 | 74 | 4.2 | | 24 | 19 | 80 | 4.1 | 9.6 | <0.001 | 1.2 | 0.07 | 5.5 | 0.04 | 0.57 | 121 | 0.65 | 8.3 | 15 | 0.015 | 30 | 11 | 78 | | |
| 240100 | 21/04 | 1 | 0.21 | | 41.2 | 5.7 | 12.3 | 11.924 | 111 | <1 | | 25 | 6 | 120 | 1.2 | 5.5 | <0.001 | 0.49 | 0.05 | 4.3 | 0.02 | 0.08 | 14 | 0.22 | 0.7 | 3.9 | <0.01 | 31 | <1.5 | 55 | | |
| 240100 | 12/05 | 0.8 | 0.16 | | 40.8 | 5.8 | 14 | 8.492 | 82 | <1 | | 36 | 5 | 110 | 0.74 | 3.94 | <0.001 | 0.68 | 0.04 | 3.2 | <0.01 | <0.04 | 16 | 0.14 | 0.6 | 3 | <0.01 | 33 | <1.5 | 50 | | |
| 240100 | 15/06 | 0.8 | 0.2 | | 40.7 | 5.7 | 15.4 | 7.544 | 75 | <1 | | 26 | 7 | 130 | 2.8 | 5.4 | <0.001 | 1.6 | 0.1 | 2.6 | 0.05 | 0.05 | 10 | 0.22 | <0.5 | 2.4 | 0.011 | 32 | <1.5 | 47 | | |
| 240100 | 13/07 | 0.5 | 0.03 | | 39.3 | 5.9 | 21.6 | 6.96 | 78 | 1.2 | | 25 | 9 | 120 | 3.2 | 4.7 | <0.001 | 0.75 | 0.03 | 1.5 | 0.09 | 1 | 57 | 0.32 | 6.5 | 28 | <0.01 | 9.1 | 11 | 62 | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240100 | 17/08 | 2 | 0.05 | >2 | 49.9 | 6.5 | 17.5 | 6.847 | 71 | <1 | | 29 | 41 | 100 | 2.6 | 12.6 | <0.001 | 0.58 | 0.29 | 10 | 0.01 | 0.25 | 20 | 0.6 | <4 | 8 | 0.015 | 23 | <10 | 74 | | |
| 240100 | 20/09 | 0.5 | 0.15 | | 41.6 | 6.2 | 12.2 | 8.828 | 82 | 1.3 | | 26 | 12 | 120 | 1.8 | 3.1 | 0.001 | 0.95 | 0.02 | 1.3 | <0.01 | <0.04 | 6 | <0.1 | <0.5 | 1.8 | <0.01 | 20 | <1.5 | 32 | | |
| 240100 | 27/10 | 2 | 0.15 | >2 | 43.4 | 6.1 | 13.3 | 8.304 | 79 | <1 | | 29 | 14 | 110 | 1.3 | 3.8 | <0.001 | 0.38 | 0.03 | 2.5 | <0.01 | <0.04 | 4 | 0.12 | <0.5 | 2.9 | <0.01 | 16 | <1.5 | 30 | | |
| 240100 | 10/11 | 2 | 0.12 | | 42.7 | 6.3 | 7.4 | 8.544 | 71 | 2.2 | | 26 | 11 | 120 | 2.2 | 3.2 | <0.001 | 1 | 0.02 | 1 | 0.01 | 0.12 | 32 | 0.16 | <0.5 | 2.6 | <0.01 | 20 | 2 | 32 | | |
| 240100 | 23/11 | 3 | 0.28 | | 49 | 6.6 | 9.2 | 7.491 | 65 | 2.8 | | 27 | 35 | 120 | 5 | 11.4 | <0.001 | 2.1 | 0.1 | 6.4 | 0.06 | 0.58 | 74 | 0.48 | 4.4 | 15 | 0.023 | 23 | 10 | 74 | | |
| 240100 | 08/12 | 4 | 0.33 | 0.5 | 43.2 | 6.5 | 9.1 | 7.74 | 67 | 3.8 | | 24 | 39 | 82 | 6.2 | 15 | <0.001 | 2.3 | 0.24 | 8.8 | 0.08 | 1.4 | 154 | 0.45 | 8.6 | 34 | 0.033 | 26 | 20 | 110 | | |
| 240100 | 20/12 | 2 | 0.32 | | 45.4 | 6.2 | 4.3 | 8.988 | 69 | <1 | | 25 | 19 | 100 | 2.3 | 10.4 | <0.001 | 1.5 | 0.22 | 8.1 | <0.01 | 0.1 | 10 | 0.26 | 0.9 | 5.2 | <0.01 | 28 | <1.5 | 71 | | |
| 240102 | 13/01 | 3 | 0.25 | | 50 | 6.5 | 3.7 | 9.398 | 71 | <1 | | 35 | 47 | 120 | 1.6 | 6.6 | <0.001 | 0.75 | 0.02 | 5 | <0.01 | 0.08 | 10 | 0.21 | | 1.5 | | 23 | | 42 | | |
| 240102 | 27/01 | 2 | 0.25 | | 52.4 | 6.7 | 0 | 11.324 | 77 | 1.1 | | 35 | 46 | 120 | 1.5 | 7.8 | <0.001 | 0.74 | 0.04 | 6.3 | 0.01 | 0.09 | 12 | 0.22 | | 2.3 | | 24 | | 44 | | |
| 240102 | 10/02 | 4 | 0.26 | >4 | 51.5 | 6.5 | 3.1 | 9.956 | 74 | <1 | | 36 | 53 | 100 | 1.6 | 10.9 | <0.001 | 0.71 | 0.05 | 9.3 | 0.04 | 0.1 | 9 | 0.19 | 0.7 | 4.4 | <0.01 | 24 | <1.5 | 49 | | |
| 240102 | 23/02 | 7 | 0.29 | >7 | 51.8 | 6.4 | 3.2 | 10.332 | 77 | <1 | | 34 | 36 | 93 | 1.6 | 17.6 | <0.001 | 0.53 | 0.03 | 16 | 0.02 | 0.09 | 6 | 0.4 | | 6.1 | | 26 | | 80 | | |
| 240102 | 10/03 | 9 | 0.28 | 5 | 48.5 | 6.4 | 5.4 | 9.492 | 75 | 1.5 | | 31 | 47 | 74 | 4.8 | 16.8 | <0.001 | 2.6 | 0.04 | 12 | 0.09 | 0.26 | 16 | 0.55 | | 10 | | 26 | | 90 | | |
| 240102 | 24/03 | 3 | 0.3 | | 48.4 | 6.5 | 5.2 | 10.559 | 83 | <1 | | 34 | 35 | 88 | 2 | 10.5 | <0.001 | 0.87 | 0.03 | 8.5 | 0.01 | 0.06 | 5 | 0.41 | | 3.3 | | 35 | | 66 | | |
| 240102 | 06/04 | 4 | 0.32 | >6 | 46.9 | 6.4 | 5.6 | 9.569 | 76 | 1.1 | | 32 | 37 | 87 | 1.9 | 11.9 | <0.001 | 0.58 | 0.03 | 10 | 0.02 | 0.09 | 6 | 0.44 | 1.4 | 5.7 | <0.01 | 32 | <1.5 | 73 | | |
| 240102 | 20/04 | 3 | 0.31 | >5 | 44.5 | 6.5 | 10.2 | 11.035 | 98 | <1 | | 28 | 38 | 95 | 1.1 | 8.9 | <0.001 | 0.16 | 0.05 | 7.8 | 0.03 | 0.05 | 2 | 0.29 | | 3.5 | | 33 | | 59 | | |
| 240102 | 04/05 | 2 | 0.36 | >5 | 44.2 | 6.6 | 15.7 | 9.397 | 94 | 1.2 | | 34 | 38 | 99 | 1.7 | 6.9 | <0.001 | 0.05 | 0.05 | 5.2 | <0.01 | <0.04 | 8 | 0.2 | | 5.8 | | 32 | | 38 | | |
| 240102 | 18/05 | 1 | 0.44 | | 46.6 | 6.7 | 16.7 | 6.76 | 69 | 1.5 | | 37 | 57 | 110 | 1.5 | 5.2 | <0.001 | 0.16 | 0.1 | 3.7 | 0.01 | 0.05 | 8 | <0.1 | | 2.8 | | 20 | | 20 | | |
| 240102 | 09/06 | 1.8 | 0.39 | | 41.5 | 6.5 | 16.6 | 6.774 | 69 | 1.4 | | 29 | 58 | 98 | 1.5 | 5.1 | <0.001 | 0.14 | 0.07 | 3.6 | <0.01 | <0.04 | 8 | 0.13 | 0.8 | 2.8 | <0.01 | 21 | <1.5 | 33 | | |
| 240102 | 22/06 | 0.5 | 0.18 | | 45.5 | 6.9 | 17.2 | 7.469 | 77 | 1.1 | | 31 | 60 | 100 | 1.1 | 3.1 | <0.001 | 0.04 | 0.05 | 2 | <0.01 | <0.04 | 5 | <0.1 | | 1.8 | | 15 | | 24 | | |
| 240102 | 07/07 | 1 | 0.63 | >1 | 37.2 | 6.8 | 21.3 | 4.755 | 53 | 3.8 | | 24 | 59 | 79 | 2.1 | 3.7 | <0.001 | 0.4 | 0.08 | 1.6 | 0.02 | 0.19 | 16 | <0.1 | | 4.4 | | 11 | | 12 | | |
| 240102 | 20/07 | 1 | 0.03 | | 36.1 | 6.9 | 23.2 | 4.769 | 55 | 1.5 | | 22 | 79 | 67 | 1.5 | <1.55 | <0.001 | 0.09 | 0.01 | <0.05 | <0.01 | 0.13 | 16 | 0.1 | | 1.7 | | 10 | | 8 | | |
| 240102 | 11/08 | 1 | 0.19 | >1 | 41.6 | 6.9 | 15.6 | 6.511 | 65 | 3 | | 22 | 65 | 62 | 2.3 | 12.3 | <0.001 | 0.08 | 0.07 | 10 | <0.01 | 0.07 | 9 | <0.2 | <4 | <4 | <0.01 | 12 | <10 | 23 | | |
| 240102 | 31/08 | 5.5 | 0.3 | >5 | 44.2 | 6.5 | 14.4 | 6.367 | 62 | <1 | | 25 | 31 | 77 | 2.6 | 14.6 | <0.001 | 0.2 | 0.13 | 12 | 0.04 | 0.1 | 3 | 0.25 | | 7.4 | | 20 | | 55 | | |
| 240102 | 06/09 | 1 | 0.19 | | 45.5 | 6.9 | 19.9 | 11.326 | 123 | <1 | | 28 | 50 | 95 | 1.4 | 7.6 | <0.001 | <0.04 | 0.01 | 6.2 | <0.01 | <0.04 | 2 | <0.1 | | 2.1 | | 15 | | 17 | | |
| 240102 | 29/09 | 1 | 0.11 | >1 | 45.3 | 6.7 | 15.3 | 5.241 | 52 | <1 | | 36 | 62 | 96 | 1.5 | 4.9 | <0.001 | 0.14 | 0.03 | 3.4 | <0.01 | 0.18 | 9 | <0.1 | | 1.4 | | 12 | | 12 | | |
| 240102 | 11/10 | 3 | 0.25 | | 39.2 | 6.8 | 13.6 | 6.893 | 66 | <1 | | 21 | 71 | 66 | 1 | 4.4 | <0.001 | 0.14 | 0.05 | 3.4 | <0.01 | <0.04 | 5 | <0.1 | <0.5 | 2.1 | <0.01 | 11 | <1.5 | 14 | | |
| 240102 | 26/10 | 3 | 0.23 | >3 | 43.4 | 6.7 | 15.5 | 9.637 | 96 | <1 | | 27 | 53 | 86 | 0.55 | 4.95 | <0.001 | 0.1 | 0.04 | 4.4 | 0.02 | <0.04 | 5 | <0.1 | | 2.7 | | 15 | | 23 | | |
| 240102 | 10/11 | 2 | 0.21 | 0.5 | 45.4 | 6.7 | 8.1 | 7.099 | 60 | <1 | | 29 | 50 | 110 | 1.6 | 4.7 | <0.001 | 0.23 | 0.05 | 3.1 | 0.02 | 0.2 | 20 | 0.16 | | 2.7 | | 15 | | 29 | | |
| 240102 | 21/11 | 7 | 0.28 | 2.5 | 39.7 | 6.7 | 8.9 | 7.777 | 67 | 3.2 | | 23 | 52 | 71 | 3.1 | 9.2 | <0.001 | 0.76 | 0.06 | 6.1 | 0.05 | 0.43 | 36 | 0.16 | | 7.9 | | 18 | | 44 | | |
| 240102 | 06/12 | 6 | 0.32 | 3 | 42.2 | 6.6 | 9.4 | 8.374 | 73 | <1 | | 24 | 43 | 73 | 2.7 | 11.6 | <0.001 | 0.56 | 0.06 | 8.9 | 0.02 | 0.28 | 22 | 0.27 | 2 | 8.7 | <0.01 | 24 | 4 | 55 | | |
| 240102 | 20/12 | 4 | 0.31 | >4 | 48 | 6.5 | 4.2 | 9.534 | 73 | <1 | | 29 | 36 | 92 | 1.7 | 12.7 | <0.001 | 0.39 | 0.04 | 11 | <0.01 | 2.8 | 8 | 0.28 | | 5.1 | | 33 | | 66 | | |
| 240103 | 30/01 | 11 | 0.04 | 8 | 51.4 | 6.9 | 0.4 | 12.642 | 87 | | | 37 | | 120 | 2 | 6.3 | 0 | 0.74 | | 4.3 | 0.01 | 0.05 | 7 | 0.22 | | 1.6 | | 23 | | 42 | | |
| 240103 | 28/02 | 12 | 0.09 | 8 | 49.2 | 6.8 | 3.4 | 12.411 | 93 | 2.3 | | 38 | 34 | 100 | 0.7 | 9.7 | <0.001 | 0.43 | 0.03 | 9 | 0.01 | 0.05 | 8 | 0.4 | <0.5 | 3.2 | <0.01 | 30 | <1.5 | 71 | | |
| 240103 | 27/03 | 12 | 0.15 | 6 | 45.2 | 6.7 | 11.7 | 9.797 | 90 | | | 32 | | 100 | 1.7 | 8.5 | 0.001 | 0.55 | | 6.8 | 0.01 | 0.1 | 8 | 0.35 | | 5.8 | | 33 | | 60 | | |
| 240103 | 12/04 | 11 | 0.11 | 9 | 44.3 | 6.8 | 7.9 | 10.818 | 91 | <1 | | 29 | | 97 | 0.92 | 7.59 | <0.001 | 0.27 | 0.047 | 6.67 | 0.02 | 0.06 | 9 | 0.13 | | 3.8 | | 32 | | 62 | | |
| 240103 | 30/05 | 12 | 0.14 | 10 | 42.9 | 6.8 | 12.9 | 9.754 | 92 | 1.7 | | 30 | | 71 | 0.95 | 10.95 | 0 | 0.27 | | 10 | 0.02 | 0.13 | 12 | 0.16 | | 5.5 | | 21 | | 44 | | |
| 240103 | 28/06 | 11 | 0.03 | 8 | 44.1 | 6.9 | 17.1 | 7.095 | 73 | 2 | | 32 | 50 | 110 | 1.4 | 3.1 | <0.001 | 0.32 | 0.06 | 1.7 | <0.01 | 0.07 | 6 | <0.1 | <0.5 | 1.9 | <0.01 | 16 | <1.5 | 10 | | |
| 240103 | 25/07 | 11 | 0.02 | >11 | 37.1 | 7.1 | 25.8 | 5.886 | 71 | | | 25 | | 75 | 1.1 | <1.15 | 0 | <0.04 | | <0.05 | 0.01 | 0.04 | 2 | <0.1 | | 1.4 | | 11 | | <3 | | |
| 240103 | 23/08 | 13 | 0.05 | 11 | 41.2 | 6.9 | 16.4 | 7.195 | 73 | <1 | | 26 | 43 | 94 | 1.8 | 6.6 | <0.001 | 0.08 | 0.09 | 4.8 | 0.01 | 0.08 | 2 | <0.1 | | 11 | | 15 | | 11 | | |
| 240103 | 20/09 | 16 | 0.04 | 13 | 45.4 | 6.7 | 15 | 5.882 | 58 | | | 30 | 48 | 110 | 1.2 | 3.5 | 0 | 0.09 | | 2.3 | 0.01 | 0.07 | 3 | <0.1 | | 6.6 | | 14 | | 10 | | |
| 240103 | 31/10 | 10 | 0.06 | >10 | 45 | 6.9 | 12.1 | 7.984 | 74 | <1 | | 29 | 52 | 100 | 1.3 | 4.7 | <0.001 | 0.05 | 0.02 | 3.4 | <0.01 | <0.04 | 4 | <0.1 | <0.5 | 1.6 | <0.01 | 11 | <1.5 | 8.1 | | |
| 240103 | 29/11 | 12 | 0.12 | 9 | 48.4 | 6.9 | 9.5 | 9.384 | 82 | <1 | | 30 | 43 | 95 | 1.6 | 10.6 | 0 | 0.21 | | 9 | 0.01 | 0.07 | 6 | 0.1 | | 3.6 | | 20 | | 30 | | |
| 240103 | 12/12 | 7 | 0.1 | 3 | 46.3 | 6.7 | 7.4 | 10.831 | 90 | 1.6 | | 29 | 43 | 77 | 2.5 | 13.5 | <0.001 | 0.34 | 0.08 | 11 | 0.03 | 0.34 | 48 | 0.37 | | 9.3 | | 30 | | 75 | | |
| 240104 | 23/01 | 4 | 0.37 | >4 | 53.8 | 6.9 | 2.5 | 10.67 | 78 | 1.8 | | 38 | 80 | 96 | 1.6 | 8.3 | <0.001 | 0.51 | 0.02 | 6.7 | 0.01 | 0.19 | 22 | 0.17 | | 2.8 | | 29 | | 51 | | |
| 240104 | 16/02 | 6 | 0.64 | 4 | 44.2 | 6.7 | 6.6 | 9.452 | 77 | 2.4 | | 30 | 67 | 71 | 1.7 | 9.2 | <0.001 | 0.52 | 0.05 | 7.5 | 0.06 | 0.18 | 19 | 0.13 | 0.9 | 5.5 | <0.01 | 20 | 2 | 41 | | |
| 240104 | 17/03 | 4 | 0.41 | >4 | 48.8 | 6.8 | 4.9 | 11.667 | 91 | <1 | | 37 | 66 | 92 | 1.3 | 8.1 | <0.001 | 0.44 | 0.01 | 6.8 | 0.01 | 0.1 | 14 | 0.3 | | 3.2 | | 32 | | 52 | | |
| 240104 | 13/04 | 5.5 | 0.32 | >5 | 45.8 | 6.9 | 8.5 | 9.726 | 83 | 1 | | 29 | 68 | 77 | 1.1 | 7.5 | <0.001 | 0.4 | 0.04 | 6.4 | <0.01 | 0.07 | 4 | 0.21 | <0.5 | 3.2 | 0.013 | 25 | <1.5 | 45 | | |
| 240104 | 24/05 | 9 | 0.1 | >9 | 44.2 | 6.9 | 11.6 | 8.509 | 78 | <1 | | 32 | 86 | 79 | 2 | 6.3 | <0.001 | 0.56 | 0.11 | 4.3 | 0.03 | 0.11 | 4 | <0.1 | | 3.3 | | 21 | | 17 | | |
| 240104 | 15/06 | 7 | 0.06 | >7 | 50.6 | 6.9 | 15.9 | 5.177 | 52 | 1.3 | | 36 | 100 | 95 | 1.3 | 5.1 | <0.001 | 0.28 | 0.27 | 3.8 | <0.01 | <0.04 | 8 | <0.1 | <0.5 | 2 | <0.01 | 20 | <1.5 | 9 | | |
| 240104 | 14/07 | 1 | 0.14 | | 51.1 | 7.2 | 15.3 | 6.955 | 69 | <1 | | 41 | 110 | 110 | 1.2 | 2.8 | <0.001 | 0.21 | 0.04 | 1.6 | 0.01 | 0.13 | 10 | <0.1 | | 1.1 | | 14 | | 4.8 | | |
| 240104 | 17/08 | 4 | 0.09 | >4 | 38.2 | 7 | 16 | 5.664 | 57 | 1.2 | | 23 | 78 | 69 | 1.8 | 3.8 | <0.001 | 0.27 | 0.06 | 2 | 0.07 | 0.25 | 11 | 0.2 | <4 | 6 | <0.01 | 19 | <10 | 23 | | |
| 240104 | 07/09 | 6 | 0.08 | >6 | 47.5 | 6.9 | 16.8 | 7.04 | 72 | | | 30 | 93 | 74 | 1.4 | 5.3 | <0.001 | 0.09 | 0.06 | 3.9 | <0.01 | 0.07 | <2 | <0.1 | | 2 | | 18 | | 12 | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | ºC | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240104 | 30/10 | 4 | 0.16 | >4 | 48 | 7 | 12.2 | 8.828 | 82 | <1 | | 33 | 88 | 87 | 1.4 | 5.3 | <0.001 | 0.16 | 0.05 | 3.9 | 0.01 | 0.06 | 5 | <0.1 | <0.5 | 1.4 | <0.01 | 18 | <1.5 | 13 | | |
| 240104 | 23/11 | 7 | 0.39 | 4 | 43.5 | 7.3 | 9 | 8.569 | 74 | 2.4 | | 26 | 76 | 73 | 2.3 | 7.7 | <0.001 | 0.46 | 0.07 | 5.4 | 0.06 | 0.37 | 31 | 0.22 | | 6.7 | | 22 | | 38 | | |
| 240104 | 15/12 | 6 | 0.34 | >6 | 47.8 | 6.8 | 7.6 | 9.58 | 80 | <1 | | 32 | 65 | 82 | 1.4 | 9.8 | <0.001 | 0.32 | 0.06 | 8.4 | <0.01 | 0.09 | 11 | 0.16 | 0.6 | 4 | <0.01 | 28 | 2 | 42 | | |
| 240105 | 13/01 | 12.5 | 0.14 | 8 | 54.9 | 7.1 | 4.2 | 10.318 | 79 | 1.2 | | 43 | 110 | 91 | 1.5 | 5.3 | <0.001 | 0.84 | 0.03 | 3.8 | <0.01 | 0.19 | 4 | <0.1 | | <1 | | 14 | | 21 | | |
| 240105 | 25/01 | 13 | 0.09 | 8 | 56.9 | 7.2 | 1.2 | 11.214 | 79 | 1.6 | | 42 | 120 | 85 | 1.3 | 6 | <0.001 | 0.51 | 0.03 | 4.7 | 0.02 | 0.12 | 6 | <0.1 | | 1.5 | | 13 | | 20 | | |
| 240105 | 10/02 | 13 | 0.2 | 6 | 48.7 | 7.1 | 4 | 10.504 | 80 | 1.4 | | 40 | 88 | 76 | 2.1 | 6.7 | <0.001 | 0.8 | 0.04 | 4.6 | 0.04 | 0.24 | 8 | 0.13 | 0.6 | 3.7 | <0.01 | 13 | <1.5 | 28 | | |
| 240105 | 20/02 | 14 | 0.48 | 6 | 47 | 7 | 5.2 | 11.068 | 87 | 1.1 | | 35 | 63 | 72 | 1.9 | 11.7 | <0.001 | 0.45 | 0.04 | 9.8 | 0.04 | 0.22 | 18 | 0.23 | | 5.1 | | 17 | | 52 | | |
| 240105 | 10/03 | 12 | 0.5 | 4 | 40.4 | 7 | 6.2 | 10.292 | 83 | <1 | | 31 | 59 | 55 | 2.2 | 9.7 | <0.001 | 0.55 | 0.04 | 7.5 | 0.04 | 0.28 | 24 | 0.39 | | 7 | | 17 | | 62 | | |
| 240105 | 20/03 | 12.5 | 0.15 | 8 | 54 | 7.2 | 6.4 | 11.227 | 91 | 1.2 | | 43 | 95 | 91 | 1.5 | 7.8 | <0.001 | 0.47 | 0.02 | 6.3 | 0.02 | 0.12 | 9 | 0.16 | | 2.4 | | 25 | | 42 | | |
| 240105 | 06/04 | 13 | 0.18 | 10 | 48.7 | 7.1 | 8 | 10.792 | 91 | <1 | | 38 | 84 | 75 | 1.5 | 8.1 | <0.001 | 0.43 | 0.04 | 6.6 | 0.03 | 0.11 | 8 | 0.18 | 0.7 | 3.8 | <0.01 | 20 | <1.5 | 36 | | |
| 240105 | 18/04 | 12.5 | 0.17 | 11 | 46.2 | 7.1 | 11.4 | 10.739 | 98 | 1.3 | | 33 | 83 | 77 | 1.3 | 7.7 | <0.001 | 0.19 | 0.08 | 6.4 | <0.01 | 0.08 | 9 | <0.1 | | 2.9 | | 17 | | 28 | | |
| 240105 | 04/05 | 13 | 0.09 | 12 | 49.6 | 7.2 | 15.4 | 9.757 | 97 | 1.1 | | 41 | 100 | 84 | 1.4 | 4 | <0.001 | 0.09 | 0.05 | 2.6 | 0.02 | 0.13 | 6 | <0.1 | | 3.3 | | 16 | | 13 | | |
| 240105 | 17/05 | 12.5 | 0.09 | 12 | 54.5 | 7.4 | 17.4 | 7.633 | 79 | 1.4 | | 44 | 130 | 87 | 1.2 | 3.1 | <0.001 | 0.14 | 0.1 | 1.9 | 0.01 | 0.17 | 3 | <0.1 | | 2.4 | | 12 | | 10 | | |
| 240105 | 09/06 | 13 | 0.08 | >13 | 51.3 | 7.3 | 18 | 7.735 | 81 | 1.2 | | 41 | 110 | 90 | 1.3 | 6.3 | <0.001 | 0.06 | 0.16 | 5 | 0.03 | 0.05 | 6 | <0.1 | <0.5 | 2.2 | <0.01 | 11 | <1.5 | 8.7 | | |
| 240105 | 20/06 | 13 | 0.03 | >13 | 55.9 | 7.5 | 21.5 | 8.046 | 90 | <1 | | 46 | 140 | 83 | 0.92 | 2.52 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 1.6 | 0.01 | 0.18 | <1 | <0.1 | | 1.3 | | 8.3 | | 3 | | |
| 240105 | 07/07 | 12 | 0.07 | >12 | 68.8 | 7.5 | 24.2 | 4.942 | 58 | <1 | | 53 | 230 | 77 | 1.1 | 1.8 | <0.001 | 0.06 | 0.02 | 0.7 | 0.05 | 0.12 | 2 | <0.1 | | 2.7 | | 8.1 | | 4.4 | | |
| 240105 | 24/07 | 12 | 0.03 | >12 | 80.3 | 7.8 | 24.8 | 4.975 | 59 | 2.8 | | 62 | 310 | 71 | 1.3 | <1.35 | <0.001 | <0.04 | 0.01 | <0.05 | 0.03 | 0.13 | <1 | <0.1 | | 1.1 | | 7.2 | | <3 | | |
| 240105 | 10/08 | 12 | 0.04 | >12 | 40.9 | 7.4 | 18.7 | 5.935 | 63 | 2.4 | | 26 | 120 | 45 | 1 | 2.2 | <0.001 | 0.06 | 0.01 | 1.2 | 0.01 | 0.08 | 4 | <0.2 | <4 | <4 | <0.01 | <10 | <10 | 40 | | |
| 240105 | 30/08 | 13 | 0.35 | 6 | 37.5 | 7 | 15.1 | 5.567 | 55 | 3.3 | | 25 | 81 | 47 | 3.1 | 7.3 | <0.001 | 0.74 | 0.18 | 4.2 | 0.08 | 0.36 | 26 | 0.15 | | 6.4 | | 12 | | 32 | | |
| 240105 | 06/09 | 13 | 0.08 | >13 | 57.6 | 7.4 | 20 | 6.71 | 73 | <1 | | 42 | 160 | 74 | 1.6 | 4 | <0.001 | <0.04 | 0.01 | 2.4 | 0.02 | 0.39 | 3 | <0.1 | | 4.4 | | 9.4 | | 6.3 | | |
| 240105 | 26/09 | 13 | 0.08 | >13 | 65.9 | 7.4 | 18.2 | 5.898 | 62 | <1 | | 54 | 210 | 69 | 1.5 | 2.9 | <0.001 | 0.04 | 0.02 | 1.4 | 0.01 | 0.52 | 4 | <0.1 | | 1.2 | | 7.3 | | <3 | | |
| 240105 | 11/10 | 13 | 0.1 | >13 | 46.5 | 7.2 | 14.5 | 7.276 | 71 | <1 | | 30 | 120 | 62 | 0.95 | 3.55 | <0.001 | 0.07 | 0.05 | 2.6 | 0.03 | 0.1 | 3 | <0.1 | <0.5 | 1.5 | <0.01 | 8.4 | <1.5 | 4.7 | | |
| 240105 | 24/10 | 12 | 0.14 | 9 | 70.2 | 7.4 | 14.8 | 6.324 | 62.1 | 2.6 | | 54 | 240 | 60 | 3.6 | 5.4 | 0.01 | 2 | 0.13 | 1.8 | 0.18 | 0.9 | 5 | <0.1 | | 2.3 | | 6.1 | | 7.6 | | |
| 240105 | 09/11 | 13 | 0.12 | 10 | 59 | 7.4 | 9.8 | 7.842 | 69 | <1 | | 45 | 160 | 74 | 1.2 | 3.2 | <0.001 | 0.13 | 0.06 | 2 | <0.01 | 0.23 | 4 | <0.1 | | 1.3 | | 6.8 | | 3.9 | | |
| 240105 | 20/11 | 12.5 | 0.15 | >12 | 51.5 | 7.2 | 8.2 | 8.852 | 75 | <1 | | 35 | 100 | 80 | 1.7 | 5.8 | <0.001 | 0.29 | 0.09 | 4.1 | 0.01 | 0.13 | 2 | 0.13 | | 2.1 | | 12 | | 10 | | |
| 240105 | 06/12 | 13 | 0.22 | 5 | 52.1 | 7.2 | 10.4 | 7.51 | 67 | 3.4 | | 37 | 130 | 68 | 3 | 7.4 | <0.001 | 0.95 | 0.13 | 4.4 | 0.12 | 0.45 | 20 | 0.15 | 1.2 | 7.3 | <0.01 | 14 | 2 | 28 | | |
| 240105 | 19/12 | 13 | 0.23 | 7 | 49.3 | 7.1 | 6 | 10.095 | 81 | 1.5 | | 33 | 83 | 76 | 1.9 | 9.5 | <0.001 | 0.38 | 0.08 | 7.6 | 0.01 | 0.16 | 12 | 0.15 | | 4 | | 19 | | 38 | | |
| 240108 | 13/01 | 7.5 | 0.07 | >7 | 53.3 | 6.2 | 4.3 | 9.639 | 74 | 1.1 | | 39 | 20 | 160 | 1.1 | 3.6 | <0.001 | 0.68 | <0.01 | 2.5 | <0.01 | 0.06 | 14 | 0.22 | | <1 | | 38 | | 48 | | |
| 240108 | 27/01 | 7 | 0.11 | 5 | 55.4 | 6.3 | 0 | 11.471 | 78 | 1.5 | | 41 | 19 | 110 | 1.1 | 3.7 | <0.001 | 0.54 | <0.01 | 2.6 | <0.01 | 0.11 | 17 | 0.25 | | <1 | | 38 | | 45 | | |
| 240108 | 10/02 | 6 | 0.14 | >6 | 52.2 | 6.4 | 3.7 | 10.192 | 77 | <1 | | 39 | 27 | 130 | 1.4 | 5.6 | <0.001 | 0.58 | <0.01 | 4.2 | 0.03 | 0.12 | 19 | 0.2 | 0.6 | 2.2 | <0.01 | 35 | <1.5 | 51 | | |
| 240108 | 23/02 | 6.5 | 0.25 | >6 | 55 | 6.2 | 4 | 10.504 | 80 | <1 | | 38 | 25 | 130 | 1.4 | 12.4 | <0.001 | 0.43 | 0.03 | 11 | 0.01 | 0.08 | 8 | 0.45 | | 3.7 | | 46 | | 85 | | |
| 240108 | 10/03 | 7 | 0.25 | >7 | 50.6 | 6.2 | 6 | 9.596 | 77 | <1 | | 36 | 25 | 110 | 1.8 | 11.2 | <0.001 | 0.52 | 0.04 | 9.4 | 0.03 | 0.1 | 14 | 0.36 | | 4.5 | | 45 | | 85 | | |
| 240108 | 24/03 | 7 | 0.11 | >7 | 52.3 | 6.1 | 6 | 10.718 | 86 | <1 | | 39 | 14 | 120 | 1.2 | 5.7 | <0.001 | 0.34 | 0.01 | 4.5 | <0.01 | 0.08 | 11 | 0.34 | | 1.8 | | 56 | | 65 | | |
| 240108 | 06/04 | 6 | 0.13 | 4 | 51.6 | 6.2 | 5.7 | 10.549 | 84 | <1 | | 37 | 24 | 130 | 1.3 | 7.3 | <0.001 | 0.42 | 0.01 | 6 | 0.01 | 0.13 | 13 | 0.36 | 1 | 2.6 | <0.01 | 52 | 2 | 71 | | |
| 240108 | 20/04 | 6.5 | 0.09 | >6 | 50.1 | 6.1 | 10.6 | 11.046 | 99 | <1 | | 33 | 20 | 140 | 1.5 | 5.5 | <0.001 | 0.72 | 0.04 | 4 | <0.01 | 0.09 | 6 | 0.28 | | 2.7 | | 51 | | 55 | | |
| 240108 | 04/05 | 6 | 0.06 | >6 | 48.4 | 6 | 15.2 | 8.686 | 86 | <1 | | 39 | 16 | 140 | 1.3 | 3.3 | <0.001 | 0.05 | 0.02 | 2 | <0.01 | <0.04 | 5 | 0.17 | | 2.8 | | 45 | | 44 | | |
| 240108 | 18/05 | 6.5 | 0.08 | >6 | 48 | 6.2 | 16.3 | 8.395 | 85 | 1.2 | | 40 | 20 | 150 | 0.92 | 2.52 | <0.001 | 0.04 | 0.01 | 1.6 | <0.01 | 0.04 | 4 | <0.1 | | 1.9 | | 36 | | 33 | | |
| 240108 | 09/06 | 6 | 0.08 | 3 | 49.6 | 6.2 | 18.6 | 8.684 | 92 | 3.4 | | 38 | 20 | 130 | 2.4 | 4.5 | <0.001 | 0.27 | 0.04 | 2.1 | <0.01 | 0.11 | 35 | 0.11 | 0.9 | 3.2 | <0.01 | 34 | 2 | 40 | | |
| 240108 | 22/06 | 6 | 0.04 | >6 | 49 | 6.3 | 16.4 | 10.152 | 103 | <1 | | 37 | 22 | 150 | 0.86 | 1.47 | <0.001 | 0.11 | 0.01 | 0.61 | <0.01 | <0.04 | 6 | <0.1 | | <1 | | 27 | | 21 | | |
| 240108 | 07/07 | 6 | 0.05 | 5 | 37.3 | 6.4 | 21.6 | 5.354 | 60 | 2.2 | | 24 | 28 | 98 | 2.3 | 5.4 | <0.001 | 0.58 | 0.07 | 3.1 | 0.01 | 0.15 | 12 | 0.11 | | 3.4 | | 19 | | 16 | | |
| 240108 | 20/07 | 5 | 0.16 | >5 | 49.4 | 6.5 | 23.7 | 3.696 | 43 | <1 | | 31 | 31 | 140 | 0.98 | 2.18 | <0.001 | 0.09 | 0.01 | 1.2 | <0.01 | <0.04 | <1 | <0.1 | | 1.8 | | 11 | | 81 | | |
| 240108 | 11/08 | 5 | 0.05 | >5 | 43.7 | 6.4 | 15.1 | 5.769 | 57 | 2.2 | | 27 | 29 | 120 | 0.89 | 2.09 | <0.001 | 0.06 | <0.01 | 1.2 | <0.01 | <0.04 | 4 | <0.2 | <4 | <4 | <0.01 | 15 | <10 | 24 | | |
| 240108 | 31/08 | 7 | 0.16 | >7 | 46.1 | 6.2 | 14.4 | 6.881 | 67 | <1 | | 28 | 30 | 120 | 1.8 | 7.9 | <0.001 | 0.17 | 0.09 | 6.1 | 0.02 | 0.11 | 4 | 0.14 | | 4.5 | | 32 | | 63 | | |
| 240108 | 06/09 | 6 | 0.06 | >6 | 48.9 | 6.2 | 20.1 | 10.458 | 114 | <1 | | 35 | 22 | 150 | 0.93 | 2.23 | <0.001 | 0.06 | <0.01 | 1.3 | <0.01 | <0.04 | 3 | <0.1 | | <1 | | 33 | | 29 | | |
| 240108 | 29/09 | 6 | 0.04 | >6 | 47.1 | 6.2 | 14.4 | 5.237 | 51 | <1 | | 35 | 25 | 130 | 0.81 | 1.69 | <0.001 | 0.13 | <0.01 | 0.88 | <0.01 | 0.04 | 2 | 0.1 | | 3.8 | | 23 | | 27 | | |
| 240108 | 11/10 | 6 | 0.08 | >6 | 48.1 | 6.2 | 13.3 | 6.202 | 59 | <1 | | 33 | 25 | 110 | 0.99 | 2.19 | <0.001 | 0.26 | 0.02 | 1.2 | <0.01 | <0.04 | 7 | <0.1 | <0.5 | <1 | <0.01 | 23 | <1.5 | 24 | | |
| 240108 | 26/10 | 6.5 | 0.06 | >6.5 | 48.3 | 6.3 | 15.2 | 9.393 | 93 | <1 | | 33 | 28 | 100 | 1.4 | 2.4 | <0.001 | 0.23 | 0.02 | 1 | <0.01 | 0.06 | 6 | <0.1 | | 1.4 | | 20 | | 25 | | |
| 240108 | 10/11 | 6.5 | 0.05 | >6 | 47.7 | 6.4 | 8.3 | 8.595 | 73 | <1 | | 33 | 25 | 110 | 1.1 | 2.3 | <0.001 | 0.32 | 0.02 | 1.2 | 0.01 | <0.04 | 2 | <0.1 | | 1.2 | | 21 | | 25 | | |
| 240108 | 21/11 | 7.5 | 0.24 | 2.5 | 40.1 | 6.5 | 9 | 7.874 | 68 | 1.9 | | 25 | 35 | 98 | 2.6 | 4.3 | <0.001 | 0.6 | 0.04 | 1.7 | 0.02 | 0.31 | 50 | 0.13 | | 4.4 | | 20 | | 39 | | |
| 240108 | 06/12 | 6 | 0.21 | 3 | 43.4 | 6.4 | 9.9 | 8.277 | 73 | <1 | | 27 | 32 | 100 | 2 | 6.3 | <0.001 | 0.5 | 0.04 | 4.3 | 0.01 | 0.17 | 27 | 0.2 | 1.4 | 4.6 | <0.01 | 32 | 2 | 49 | | |
| 240108 | 20/12 | 5 | 0.14 | >5 | 52.6 | 6.3 | 4.8 | 8.87 | 69 | <1 | | 34 | 28 | 110 | 1.6 | 7.2 | <0.001 | 0.66 | 0.04 | 5.6 | <0.01 | 0.11 | 14 | 0.19 | | 3.4 | | 52 | | 68 | | |
| 240109 | 19/01 | 1.5 | 0.11 | | 58 | 6.1 | 4.7 | 8.635 | 67 | | | | 32 | 140 | 0.99 | 8.39 | 0 | 0.53 | | 7.4 | 0.01 | 0.06 | | | | | | | | | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240109 | 15/02 | 3 | 0.33 | 1 | 45 | 6.3 | 5.3 | 10.151 | 80 | 4.4 | | 31 | 31 | 92 | 4 | 12.7 | 0 | 1.7 | 0.03 | 8.7 | 0.14 | 1.2 | 70 | 0.24 | 3.2 | 8.7 | <0.01 | 27 | 7 | 99 | | |
| 240109 | 30/03 | 4 | 0.24 | 2 | 37.1 | 6.4 | 8.8 | 8.028 | 69 | | | | 40 | 59 | 4.1 | 10.6 | 0.001 | 1.3 | | 6.5 | 0.15 | 0.68 | | | | | | | | | | |
| 240109 | 21/04 | 2 | 0.06 | | 53.5 | 5.8 | 14 | 15.949 | 154 | | | | 18 | 140 | 1.1 | 8.3 | 0 | 0.23 | | 7.2 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | | |
| 240109 | 12/05 | 1.5 | 0.09 | | 53.7 | 5.9 | 12.2 | 7.428 | 69 | <1 | | | 15 | 140 | 1.6 | 6.9 | 0 | 0.4 | | 5.3 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | | |
| 240109 | 30/06 | 1 | 0.23 | | 57.7 | 6.6 | 15.1 | 7.996 | 79 | | | 49 | 24 | 140 | 4.2 | 6 | 0.003 | 2.7 | 0.46 | 1.8 | <0.01 | 0.12 | 17 | 0.19 | 0.7 | 2.1 | <0.01 | 17 | <1.5 | 36 | | |
| 240109 | 13/07 | 1 | 0.02 | | 57.9 | 6.7 | 24.8 | 9.528 | 113 | | | | 76 | 120 | 5 | 6.9 | 0.009 | 3.7 | | 1.9 | 0.08 | 0.15 | | | | | | | | | | |
| 240109 | 18/08 | 2 | 0.06 | >2 | 40.8 | 6.4 | 17.1 | 5.443 | 56 | <1 | | | 24 | 110 | 2.2 | 4.8 | 0.001 | 0.74 | | 2.6 | 0.02 | 0.07 | | | | | | | | | | |
| 240109 | 20/09 | 2 | 0.02 | | 52.3 | 5.8 | 14 | 9.838 | 95 | | | | 9 | 120 | 2.1 | 3.2 | 0 | 1.1 | | 1.1 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | | |
| 240109 | 27/10 | 3 | 0.04 | >3 | 50.4 | 6 | 14.3 | 8.85 | 86 | | | 39 | 16 | 100 | 1.3 | 4.6 | 0 | 0.34 | 0.03 | 3.3 | <0.01 | 0.07 | 10 | <0.1 | <0.5 | 2.4 | 0.013 | 19 | 2 | 52 | | |
| 240109 | 30/11 | 2 | 0.09 | | 64.6 | 6.1 | 8 | 8.183 | 69 | <1 | | | 25 | 120 | 0.64 | 17.64 | 0 | 0.68 | | 17 | 0.02 | 0.11 | | | | | | | | | | |
| 240109 | 14/12 | 3 | 0.16 | | 54.7 | 6.2 | 8.6 | 8.3 | 71 | | | | 29 | 120 | 1.3 | 14.3 | 0 | 0.38 | | 13 | <0.01 | 0.2 | | | | | | | | | | |
| 240111 | 13/01 | 3 | 0.28 | | 60 | 7.1 | 4 | 11.029 | 84 | 2.6 | | 57 | 76 | 100 | 1.7 | 8.3 | <0.001 | 0.84 | 0.05 | 6.6 | 0.01 | 0.27 | 14 | 0.25 | | 1.8 | | 25 | | 53 | | |
| 240111 | 27/01 | 2.5 | 0.25 | | 61.3 | 7.2 | 0.1 | 12.169 | 83 | 5 | | 55 | 85 | 100 | 2 | 8.6 | <0.001 | 1 | 0.03 | 6.6 | 0.02 | 0.56 | 33 | 0.37 | | 4.7 | | 25 | | 68 | | |
| 240111 | 10/02 | 4 | 0.38 | >4 | 50.8 | 7 | 3.4 | 10.809 | 81 | 1.2 | | 43 | 64 | 87 | 2.1 | 9.8 | <0.001 | 0.92 | 0.05 | 7.7 | 0.05 | 0.24 | 17 | 0.29 | 0.8 | 4 | <0.01 | 22 | 2 | 57 | | |
| 240111 | 23/02 | 7.5 | 0.5 | 6 | 48 | 6.7 | 3.3 | 10.571 | 79 | 1.9 | | 36 | 44 | 75 | 2.1 | 14.1 | <0.001 | 0.62 | 0.05 | 12 | 0.05 | 0.2 | 11 | 0.33 | | 5.4 | | 20 | | 84 | | |
| 240111 | 10/03 | 11 | 0.62 | 4 | 42.3 | 6.7 | 6 | 8.724 | 70 | 3 | | 34 | 53 | 54 | 3.9 | 13.3 | <0.001 | 2.1 | 0.06 | 9.4 | 0.18 | 0.43 | 20 | 0.59 | | 8.5 | | 16 | | 80 | | |
| 240111 | 24/03 | 4 | 0.31 | >4 | 55.4 | 7 | 5 | 10.614 | 83 | 2.5 | | 48 | 64 | 83 | 2.1 | 9.7 | <0.001 | 0.76 | 0.08 | 7.6 | 0.01 | 0.18 | 7 | 0.37 | | 2.7 | | 31 | | 67 | | |
| 240111 | 06/04 | 5 | 0.35 | >5 | 51 | 7 | 5.9 | 10.245 | 82 | 2.5 | | 42 | 61 | 81 | 2 | 10.3 | <0.001 | 0.65 | 0.07 | 8.3 | 0.04 | 0.22 | 14 | 0.39 | 1.1 | 4.5 | <0.01 | 25 | 2 | 69 | | |
| 240111 | 20/04 | 4 | 0.3 | >4 | 49.3 | 7 | 9.7 | 9.341 | 82 | <1 | | 37 | 66 | 87 | 1.3 | 8 | <0.001 | 0.34 | 0.1 | 6.7 | 0.04 | 0.16 | 11 | 0.27 | | 2.9 | | 28 | | 55 | | |
| 240111 | 04/05 | 3 | 0.22 | | 52.8 | 7 | 13.9 | 8.406 | 81 | 1.7 | | 52 | 79 | 89 | 1.6 | 6.5 | <0.001 | 0.14 | 0.08 | 4.9 | <0.01 | 0.12 | 17 | 0.17 | | 3.1 | | 25 | | 36 | | |
| 240111 | 18/05 | 3 | 0.23 | | 51.4 | 7.1 | 15.2 | 6.161 | 61 | 4.5 | | 50 | 100 | 82 | 2.6 | 5.3 | <0.001 | 1.4 | 0.24 | 2.7 | 0.05 | 0.2 | 8 | <0.1 | | 3 | | 18 | | 25 | | |
| 240111 | 09/06 | 3 | 0.21 | | 55.6 | 7.2 | 14.9 | 8.029 | 79 | 2.2 | | 52 | 87 | 100 | 1.6 | 7.8 | <0.001 | 0.24 | 0.13 | 6.2 | 0.01 | 0.13 | 15 | 0.17 | 0.7 | 2.9 | 0.011 | 23 | 2 | 40 | | |
| 240111 | 22/06 | 2 | 0.18 | | 59.1 | 7.4 | 14.7 | 9.083 | 89 | 1.5 | | 61 | 98 | 81 | 1.2 | 7 | <0.001 | 0.08 | 0.09 | 5.8 | <0.01 | 0.19 | 11 | 0.11 | | 2.1 | | 16 | | 31 | | |
| 240111 | 07/07 | 3 | 0.33 | >3 | 39.7 | 6.9 | 19.8 | 1.199 | 13 | 19 | | 34 | 93 | 49 | 7.8 | 9 | 0.01 | 4.5 | 0.73 | 1.2 | 0.11 | 0.8 | 24 | 0.2 | | 13 | | 8.5 | | 51 | | |
| 240111 | 20/07 | 1 | 0.1 | | 55.4 | 7.2 | 20.2 | 5.952 | 65 | 1.6 | | 40 | 80 | 87 | 1.3 | 13.3 | <0.001 | 0.17 | 0.13 | 12 | <0.01 | 0.12 | 4 | <0.1 | | 1.7 | | 11 | | 13 | | |
| 240111 | 11/08 | 2 | 0.2 | >2 | 50.9 | 7.4 | 14.1 | 7.441 | 72 | 3.1 | | 44 | 100 | 71 | 1.1 | 4.1 | <0.001 | 0.06 | 0.04 | 3 | 0.01 | 0.12 | 6 | <0.2 | <4 | <4 | <0.01 | <10 | <10 | 18 | | |
| 240111 | 31/08 | 5 | 0.46 | >5 | 44.2 | 6.8 | 14.3 | 5.146 | 50 | 1.2 | | 32 | 45 | 61 | 4 | 13.1 | <0.001 | 0.3 | 0.19 | 9.1 | 0.12 | 0.32 | 8 | 0.17 | | 7.8 | | 24 | | 50 | | |
| 240111 | 06/09 | 2 | 0.2 | | 53.5 | 7.2 | 17.5 | 7.907 | 82 | <1 | | 40 | 99 | 79 | 1.8 | 8.5 | <0.001 | 0.06 | 0.05 | 6.7 | <0.01 | 0.14 | 3 | <0.1 | | 1.5 | | 17 | | 20 | | |
| 240111 | 29/09 | 2 | 0.18 | >2 | 59.1 | 7.5 | 14 | 8.078 | 78 | <1 | | 62 | 110 | 75 | 1.2 | 9.1 | 0.001 | 0.1 | 0.06 | 7.9 | 0.01 | 0.13 | 6 | <0.1 | | 2.5 | | 10 | | 18 | | |
| 240111 | 11/10 | 2.5 | 0.22 | | 49.6 | 7.1 | 13.6 | 5.431 | 52 | 3.8 | | 37 | 96 | 58 | 3.2 | 9.1 | 0.006 | 1.8 | 0.21 | 5.9 | 0.02 | 0.22 | 8 | 0.12 | <0.5 | 2.6 | <0.01 | 9.8 | <1.5 | 23 | | |
| 240111 | 26/10 | 3 | 0.25 | >3 | 50.5 | 7.1 | 14.9 | 7.724 | 76 | <1 | | 40 | 110 | 64 | 2.1 | 5.7 | 0.002 | 0.48 | 0.2 | 3.6 | 0.07 | 0.23 | 3 | <0.1 | | 2.1 | | 14 | | 21 | | |
| 240111 | 10/11 | 2 | 0.16 | | 70.6 | 7.2 | 8.6 | 6.079 | 52 | 2.1 | | 88 | 150 | 73 | 2.2 | 3.4 | <0.001 | 0.8 | 0.12 | 1.2 | 0.04 | 0.18 | 6 | 0.14 | | 2.2 | | 14 | | 20 | | |
| 240111 | 21/11 | 5.5 | 0.31 | >5 | 48.7 | 7 | 9.2 | 5.762 | 50 | 2.7 | | 43 | 81 | 69 | 2.8 | 6.5 | <0.001 | 1.2 | 0.12 | 3.7 | 0.05 | 0.33 | 20 | <0.1 | | 3 | | 13 | | 35 | | |
| 240111 | 06/12 | 6 | 0.46 | 3 | 52.2 | 7 | 10 | 7.014 | 62 | 5.4 | | 36 | 98 | 69 | 8.4 | 15.2 | 0.01 | 6.6 | 0.17 | 6.8 | 0.05 | 0.56 | 47 | 0.29 | 1.9 | 9.6 | 0.013 | 22 | 5 | 54 | | |
| 240111 | 20/12 | 4.5 | 0.46 | >4 | 53.1 | 7 | 4.4 | 9.483 | 73 | 2 | | 42 | 64 | 83 | 1.6 | 10.8 | <0.001 | 0.58 | 0.13 | 9.2 | 0.02 | 0.2 | 14 | 0.17 | | 4.4 | | 25 | | 62 | | |
| 240113 | 13/01 | 2 | 0.76 | | 57.5 | 6.8 | 3.9 | 10.401 | 79 | 1.5 | | 56 | 57 | 96 | 2 | 9.6 | <0.001 | 0.92 | 0.02 | 7.6 | 0.02 | 0.15 | 10 | 0.29 | | 1.6 | | 22 | | 50 | | |
| 240113 | 27/01 | 2 | 0.58 | | 58 | 6.9 | 0.4 | 11.189 | 77 | 1.7 | | 54 | 69 | 93 | 2.3 | 8.1 | <0.001 | 1.6 | 0.01 | 5.8 | 0.02 | 0.18 | 17 | 0.32 | | 2.3 | | 22 | | 51 | | |
| 240113 | 10/02 | 2 | 0.87 | | 54.8 | 6.8 | 3.4 | 10.275 | 77 | <1 | | 50 | 60 | 87 | 2.3 | 11.7 | <0.001 | 1.4 | 0.03 | 9.4 | 0.06 | 0.15 | 14 | 0.18 | 0.8 | 3.7 | <0.01 | 18 | <1.5 | 48 | | |
| 240113 | 23/02 | 4 | 0.98 | >4 | 53.4 | 6.5 | 3.1 | 10.629 | 79 | <1 | | 39 | 42 | 82 | 2.3 | 18.3 | <0.001 | 0.68 | 0.02 | 16 | 0.04 | 0.13 | 10 | 0.45 | | 5.5 | | 15 | | 63 | | |
| 240113 | 10/03 | 5 | 1.04 | >5 | 46.1 | 6.5 | 5.4 | 9.745 | 77 | <1 | | 35 | 39 | 65 | 2.4 | 14.4 | <0.001 | 0.63 | 0.02 | 12 | 0.05 | 0.16 | 17 | 0.45 | | 6.9 | | 16 | | 63 | | |
| 240113 | 24/03 | 2 | 0.44 | | 55.3 | 6.8 | 4.3 | 10.551 | 81 | <1 | | 49 | 51 | 83 | 2 | 10.5 | <0.001 | 1 | 0.02 | 8.5 | 0.02 | 0.14 | 6 | 0.39 | | 3.3 | | 29 | | 62 | | |
| 240113 | 06/04 | 2.5 | 0.54 | | 52.4 | 6.7 | 5.2 | 10.559 | 83 | 2 | | 45 | 48 | 86 | 2 | 12 | <0.001 | 0.68 | 0.03 | 10 | 0.03 | 0.11 | 9 | 0.37 | 1 | 3.8 | <0.01 | 24 | <1.5 | 58 | | |
| 240113 | 20/04 | 2 | 0.4 | | 49.7 | 6.8 | 8.9 | 9.75 | 84 | <1 | | 41 | 50 | 89 | 1.4 | 8.5 | <0.001 | 0.49 | 0.06 | 7.1 | 0.09 | 0.1 | 10 | 0.34 | | 2.8 | | 27 | | 52 | | |
| 240113 | 04/05 | 2 | 0.22 | | 48.7 | 6.8 | 13 | 7.617 | 72 | 1.6 | | 46 | 58 | 88 | 1.8 | 6.5 | <0.001 | 0.29 | 0.1 | 4.7 | <0.01 | 0.06 | 11 | 0.21 | | 2.9 | | 28 | | 42 | | |
| 240113 | 18/05 | 1 | 0.69 | | 52.2 | 6.9 | 14.7 | 6.327 | 62 | 4.7 | | 62 | 73 | 88 | 2.4 | 5 | <0.001 | 0.92 | 0.12 | 2.6 | 0.07 | 0.24 | 16 | 0.18 | | 2.9 | | 23 | | 33 | | |
| 240113 | 09/06 | 2 | 0.42 | | 55.4 | 6.9 | 14.7 | 7.96 | 78 | 2.4 | | 65 | 62 | 100 | 1.6 | 6.8 | <0.001 | 0.38 | 0.11 | 5.2 | 0.01 | 0.05 | 12 | 0.22 | 1.4 | 3 | <0.01 | 25 | 2 | 40 | | |
| 240113 | 22/06 | 1.5 | 0.4 | | 53 | 7 | 14.2 | 8.044 | 78 | 4.4 | | 55 | 66 | 87 | 2 | 5.8 | <0.001 | 0.65 | 0.16 | 3.8 | <0.01 | 0.1 | 8 | <0.1 | | 1.8 | | 22 | | 23 | | |
| 240113 | 07/07 | 2 | 0.24 | >2 | 45.9 | 7 | 18.6 | 6.702 | 71 | 2 | | 45 | 61 | 80 | 1.9 | 5.4 | <0.001 | 0.65 | 0.19 | 3.5 | 0.18 | 0.36 | 6 | 0.1 | | 4 | | 17 | | 20 | | |
| 240113 | 20/07 | 1 | 0.11 | | 47.2 | 7.1 | 20.1 | 6.055 | 66 | 1.2 | | 33 | 69 | 100 | 1.5 | 4.4 | <0.001 | 0.14 | 0.12 | 2.9 | <0.01 | 0.39 | 15 | 0.2 | | 3.1 | | 18 | | 29 | | |
| 240113 | 11/08 | 2 | 0.15 | >2 | 49.4 | 7.1 | 14.1 | 6.614 | 64 | 2.7 | | 48 | 71 | 81 | 1.1 | 3.3 | <0.001 | 0.11 | 0.05 | 2.2 | <0.01 | 0.09 | 7 | <0.2 | <4 | <4 | <0.01 | 14 | <10 | 23 | | |
| 240113 | 31/08 | 5 | 0.66 | >5 | 40.6 | 6.7 | 14.2 | 4.744 | 46 | 1.5 | | 30 | 63 | 54 | 4.6 | 12.2 | <0.001 | 0.78 | 0.16 | 7.6 | 0.1 | 0.28 | 5 | 0.11 | | 7 | | 9.4 | | 37 | | |
| 240113 | 06/09 | 2 | 0.2 | | 49.8 | 7.2 | 17.1 | 6.707 | 69 | 1.6 | | 46 | 74 | 79 | 1.6 | 5.3 | 0.001 | 0.14 | 0.07 | 3.7 | <0.01 | 0.08 | 4 | <0.1 | | 1.9 | | 17 | | 19 | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240113 | 29/09 | 2 | 0.17 | >2 | 51 | 6.9 | 14.1 | 5.684 | 55 | <1 | | 57 | 81 | 75 | 1.1 | 3.8 | <0.001 | 0.12 | 0.05 | 2.7 | 0.02 | 0.09 | 6 | <0.1 | | 1.1 | | 13 | | 13 | | |
| 240113 | 11/10 | 2.5 | 0.18 | | 56.1 | 7 | 13.4 | 6.713 | 64 | <1 | | 67 | 69 | 66 | 1.5 | 5.3 | 0.001 | 0.26 | 0.11 | 3.8 | <0.01 | 0.05 | 6 | <0.1 | <0.5 | 1.7 | <0.01 | 14 | <1.5 | 15 | | |
| 240113 | 26/10 | 3 | 0.42 | >3 | 51.7 | 6.8 | 15 | 7.404 | 73 | 1.1 | | 50 | 76 | 68 | 3.3 | 7.9 | 0.003 | 1.7 | 0.14 | 4.6 | 0.04 | 0.11 | 3 | 0.1 | | 2.7 | | 15 | | 22 | | |
| 240113 | 10/11 | 3 | 0.34 | | 48.2 | 6.7 | 8.3 | 7.889 | 67 | <1 | | 40 | 83 | 75 | 2.3 | 5.4 | <0.001 | 1.2 | 0.08 | 3.1 | 0.05 | 0.07 | 3 | <0.1 | | 1.6 | | 16 | | 20 | | |
| 240113 | 21/11 | 4 | 0.66 | 2 | 42 | 6.7 | 9.1 | 7.278 | 63 | 5.8 | | 31 | 57 | 64 | 4.3 | 10.9 | <0.001 | 1.4 | 0.12 | 6.6 | 0.05 | 0.79 | 91 | 0.34 | | 8.2 | | 19 | | 58 | | |
| 240113 | 06/12 | 5 | 0.78 | 3 | 45.9 | 6.7 | 9.4 | 8.259 | 72 | 2.2 | | 36 | 56 | 63 | 3.4 | 13.3 | <0.001 | 0.85 | 0.11 | 9.9 | 0.08 | 0.37 | 38 | 0.27 | 2.4 | 7.6 | 0.014 | 16 | 3 | 46 | | |
| 240113 | 19/12 | 3 | 0.66 | | 53.9 | 6.8 | 4.1 | 9.69 | 74 | 1.2 | | 43 | 50 | 80 | 2.1 | 13.1 | <0.001 | 0.96 | 0.06 | 11 | 0.06 | 0.18 | 14 | 0.37 | | 5 | | 23 | | 70 | | |
| 240116 | 23/01 | 7 | 0.19 | 5 | 52.4 | 7 | 2.6 | 9.959 | 73 | 2.3 | | 44 | 71 | 83 | 1.8 | 9 | <0.001 | 1.1 | 0.04 | 7.2 | 0.02 | 0.19 | 15 | 0.19 | 1 | 2.8 | <0.01 | 16 | 2 | 38 | | |
| 240116 | 16/02 | 11 | 0.32 | 2.5 | 41.3 | 6.8 | 6.1 | 8.95 | 72 | 5.3 | | 33 | 54 | 53 | 2.7 | 11.4 | <0.001 | 1 | 0.06 | 8.7 | 0.05 | 0.45 | 41 | 0.24 | 3.5 | 8.1 | 0.015 | 14 | 5 | 53 | | |
| 240116 | 17/03 | 6 | 0.42 | >6 | 50.2 | 6.9 | 4.5 | 11.661 | 90 | <1 | | 42 | 59 | 84 | 2.1 | 10.8 | <0.001 | 0.8 | 0.04 | 8.7 | 0.02 | 0.18 | 16 | 0.36 | 1.1 | 4 | <0.01 | 23 | 2 | 70 | | |
| 240116 | 13/04 | 5.5 | 0.46 | >5 | 48.5 | 7.1 | 8.3 | 8.595 | 73 | 1.5 | | 38 | 63 | 74 | 1.8 | 8.8 | <0.001 | 0.44 | 0.08 | 7 | 0.03 | 0.19 | 10 | 0.21 | 0.9 | 5.1 | <0.01 | 18 | 2 | 52 | | |
| 240116 | 16/05 | 4.5 | 0.15 | >4 | 49.6 | 7.1 | 15.3 | 6.552 | 65 | 1.7 | | 48 | 100 | 82 | 1.4 | 3.9 | <0.001 | 0.48 | 0.07 | 2.5 | 0.02 | 0.1 | 12 | 0.15 | 0.9 | 2.6 | <0.01 | 12 | 2 | 18 | | |
| 240116 | 15/06 | 4.5 | 0.28 | >4 | 48.2 | 7.1 | 16.4 | 5.125 | 52 | 1.5 | | 40 | 94 | 76 | 2 | 5.4 | <0.001 | 0.51 | 0.12 | 3.4 | 0.04 | 0.11 | 12 | <0.1 | 0.5 | 2.5 | <0.01 | 12 | 2 | 15 | | |
| 240116 | 14/07 | 4 | 0.1 | >4 | 46.8 | 7.1 | 19.1 | 4.674 | 50 | 1.8 | | 44 | 110 | 67 | 1.3 | 3.1 | <0.001 | 0.28 | 0.28 | 1.8 | 0.06 | 0.09 | 4 | <0.1 | 0.5 | 1.6 | <0.01 | 8 | <1.5 | 4.9 | | |
| 240116 | 18/08 | 7 | 0.22 | 4 | 38.3 | 6.9 | 17.1 | 4.86 | 50 | 2.2 | | 26 | 67 | 59 | 2.4 | 6.8 | <0.001 | 0.42 | 0.2 | 4.4 | 0.09 | 0.39 | 31 | 0.4 | 5 | 6 | 0.015 | 13 | <10 | 40 | | |
| 240116 | 07/09 | 6 | 0.21 | >6 | 47 | 6.9 | 16.8 | 5.867 | 60 | | | 34 | 81 | 66 | 1.8 | 7.1 | <0.001 | 0.26 | 0.12 | 5.3 | 0.04 | 0.14 | 6 | <0.1 | 0.9 | 2.6 | <0.01 | 12 | 2 | 17 | | |
| 240116 | 30/10 | 4 | 0.19 | >4 | 48.5 | 7.2 | 12.4 | 7.181 | 67 | <1 | | 44 | 97 | 65 | 1.4 | 4.9 | 0.001 | 0.25 | 0.12 | 3.5 | 0.04 | 0.05 | 3 | <0.1 | <0.5 | 1.5 | <0.01 | 11 | <1.5 | 12 | | |
| 240116 | 23/11 | 11 | 0.22 | 8 | 47.1 | 7.3 | 8.8 | 7.33 | 63 | 2.2 | | 37 | 76 | 65 | 3.4 | 10.1 | 0.01 | 1.4 | 0.15 | 6.7 | 0.06 | 0.22 | 3 | 0.18 | 1.2 | 5.3 | <0.01 | 13 | 2 | 27 | | |
| 240116 | 15/12 | 8.5 | 0.3 | >8 | 50.3 | 7 | 7.7 | 8.362 | 70 | <1 | | 38 | 61 | 64 | 1.6 | 13.6 | <0.001 | 0.51 | 0.13 | 12 | 0.05 | 0.15 | 9 | 0.21 | 0.9 | 5.7 | <0.01 | 18 | 2 | 49 | | |
| 240117 | 10/01 | 16 | 0.09 | 6 | 52.8 | 7.1 | 2 | 10.266 | 74 | 1.6 | 24.4 | | 83 | 78 | 1.8 | 7.1 | <0.001 | 0.98 | 0.03 | 5.3 | 0.02 | 0.17 | 9 | 0.2 | 1.2 | 2.6 | <0.01 | 12 | 2 | 31 | | 7000 |
| 240117 | 28/03 | 16.5 | 0.16 | 4 | 46.5 | 6.9 | 10.1 | 7.787 | 69 | 2.7 | 38.7 | | 66 | 71 | 2.3 | 9.4 | <0.001 | 1 | 0.07 | 7.1 | 0.04 | 0.2 | 13 | 0.28 | 1.1 | 4.9 | <0.01 | 17 | 2 | 37 | | 128000 |
| 240117 | 30/05 | 16.5 | 0.18 | 8 | 42.7 | 6.9 | 12.2 | 6.782 | 63 | 2.9 | 48.9 | | 60 | 44 | 2.4 | 11.7 | <0.001 | 0.45 | 0.15 | 9.3 | 0.06 | 0.22 | 11 | 0.15 | 1.5 | 6 | <0.01 | 13 | 2 | 37 | | 30000 |
| 240117 | 26/07 | 15 | <0.01 | 9 | 44.9 | 7.2 | 23.2 | 4.942 | 57 | <1 | 24.7 | | 120 | 55 | 1 | 1.16 | <0.001 | 0.27 | 0.03 | 0.16 | 0.04 | 0.12 | 5 | <0.1 | 0.6 | 1.6 | <0.01 | 4.8 | 2 | 5.6 | | 4200 |
| 240117 | 18/09 | 16 | 0.05 | 11 | 48.4 | 7 | 17.7 | 3.65 | 38 | <1 | 24.4 | | 100 | 61 | 1.3 | 3.9 | 0.001 | 0.15 | 0.1 | 2.6 | 0.01 | 0.1 | 2 | <0.1 | 0.8 | <1 | <0.01 | 7.9 | <1.5 | 7.1 | | |
| 240117 | 14/11 | 16 | 0.1 | 13 | 48.9 | 7.1 | 10.6 | 6.471 | 58 | | 22.2 | | 93 | 61 | 1.8 | 5.4 | <0.001 | 0.42 | 0.1 | 3.6 | 0.02 | 0.1 | 2 | <0.1 | 0.6 | 2.3 | <0.01 | 8.6 | <1.5 | 12 | | 2000 |
| 240118 | 11/01 | 4.5 | 0.17 | 4 | 53.5 | 7 | 3.2 | 11.271 | 84 | 1.9 | 25.1 | | 71 | 92 | 1.7 | 7.7 | <0.001 | 0.71 | 0.04 | 6 | 0.01 | 0.27 | 17 | 0.24 | 0.7 | 2.6 | <0.01 | 19 | 2 | 45 | | 4000 |
| 240118 | 28/03 | 7 | 0.39 | 3 | 46.5 | 6.9 | 9.4 | 9.062 | 79 | 5.3 | 53.4 | | 54 | 73 | 2.9 | 11.2 | <0.001 | 1.1 | 0.1 | 8.3 | 0.03 | 0.38 | 50 | 0.42 | 1.7 | 7.2 | 0.018 | 24 | 5 | 66 | | 381000 |
| 240118 | 30/05 | 6 | 0.49 | >6 | 45 | 6.9 | 12.2 | 8.72 | 81 | 2.5 | 49.1 | | 52 | 55 | 2.2 | 13.2 | <0.001 | 0.39 | 0.13 | 11 | 0.04 | 0.25 | 15 | 0.22 | 1.7 | 5.9 | <0.01 | 18 | 2 | 53 | | 5700 |
| 240118 | 26/07 | 3 | <0.01 | >5 | 54.3 | 7.2 | 22.3 | 5.551 | 63 | 1.3 | 24.7 | | 86 | 78 | 1.4 | 11.4 | <0.001 | 0.22 | 0.12 | 10 | 0.01 | 0.13 | 8 | <0.1 | <0.5 | 2 | <0.01 | 7.9 | <1.5 | 8.1 | | 27000 |
| 240118 | 18/09 | 6 | 0.1 | >6 | 53.2 | 7.3 | 16.8 | 8.605 | 88 | <1 | 28.1 | | 110 | 60 | 1.3 | 5.7 | <0.001 | 0.06 | 0.04 | 4.4 | <0.01 | 0.08 | 2 | <0.1 | <0.5 | 1.3 | <0.01 | 13 | <1.5 | 12 | | |
| 240118 | 15/11 | 6 | 0.19 | >6 | 49.7 | 7 | 11.4 | 7.89 | 72 | 2.5 | 37 | | 91 | 74 | 2.6 | 7.4 | <0.001 | 1.1 | 0.11 | 4.8 | <0.01 | 0.15 | 12 | <0.1 | 0.7 | 2.6 | <0.01 | 14 | <1.5 | 19 | | 3000 |
| 240119 | 10/01 | 13 | 0.15 | 6 | 53.4 | 7.1 | 1.8 | 11.022 | 79 | 1.2 | 20.7 | 48 | 84 | 79 | 1.8 | 7.2 | <0.001 | 0.89 | 0.03 | 5.4 | <0.01 | 0.14 | 9 | <0.1 | | 2.6 | | 11 | | 29 | | 4000 |
| 240119 | 25/01 | 13 | 0.15 | 5 | 51.4 | 7.1 | 0.8 | 11.058 | 77 | 2 | 27.1 | 42 | 83 | 81 | 1.7 | 6.8 | <0.001 | 1.1 | 0.02 | 5.1 | 0.02 | 0.15 | 11 | <0.1 | | 2.4 | | 12 | | 29 | | 12000 |
| 240119 | 08/02 | 14 | 0.18 | 5 | 49 | 7.2 | 6 | 9.97 | 80 | 3 | 26.9 | 42 | 92 | 77 | 2.8 | 5.5 | <0.001 | 2.2 | 0.02 | 2.7 | 0.03 | 0.42 | 11 | <0.1 | 0.9 | 3.2 | <0.01 | 9.8 | 2 | 27 | | 33000 |
| 240119 | 20/02 | 14 | 0.49 | 4 | 46.6 | 6.9 | 5.1 | 10.331 | 81 | 1.9 | 48 | 38 | 56 | 65 | 2.6 | 13.6 | <0.001 | 0.74 | 0.05 | 11 | 0.06 | 0.3 | 28 | 0.2 | | 6.9 | | 12 | | 55 | | 394000 |
| 240119 | 08/03 | 13.5 | 0.32 | 6 | 51.3 | 7 | 4.2 | 10.971 | 84 | 1.1 | 33.3 | 45 | 65 | 140 | 2.2 | 10.6 | <0.001 | 0.97 | 0.05 | 8.4 | 0.03 | 0.16 | 8 | 0.31 | | 4.4 | | 18 | | 58 | | 19600 |
| 240119 | 20/03 | 14 | 0.22 | 7 | 49 | 7 | 6.1 | 10.193 | 82 | 1.8 | 25.9 | 42 | 71 | 80 | 1.6 | 8.3 | <0.001 | 0.87 | 0.03 | 6.7 | 0.02 | 0.11 | 10 | 0.24 | | 2.8 | | 18 | | 50 | | 7800 |
| 240119 | 04/04 | 15 | 0.29 | 5 | 45.3 | 7 | 10.1 | 9.819 | 87 | 1.6 | 40 | 38 | 63 | 64 | 1.7 | 9.7 | <0.001 | 0.54 | 0.06 | 8 | 0.05 | 0.18 | 16 | 0.31 | 1.5 | 5.5 | <0.01 | 14 | 2 | 47 | | 11600 |
| 240119 | 18/04 | 14 | 0.25 | 7 | 44.6 | 6.9 | 11.1 | 9.377 | 85 | 1.6 | 33 | 35 | 68 | 74 | 1 | 8.2 | <0.001 | 0.42 | 0.09 | 7.2 | 0.02 | 0.08 | 12 | 0.21 | | 3.8 | | 15 | | 38 | | 20000 |
| 240119 | 01/05 | 13 | 0.16 | 7 | 48.9 | 7.1 | 10.3 | 9.886 | 88 | <1 | 24.2 | 47 | 87 | 79 | 1.6 | 4.6 | <0.001 | 0.42 | 0.05 | 3 | <0.01 | 0.11 | 6 | 0.15 | | 1.9 | | 12 | | 23 | | 4000 |
| 240119 | 17/05 | 12.5 | 0.06 | 10 | 48.7 | 7.1 | 16.8 | 7.333 | 75 | 1.7 | 23.4 | 47 | 100 | 70 | 1.3 | 3.3 | <0.001 | 0.43 | 0.11 | 2 | 0.01 | 0.09 | 7 | <0.1 | | 2.2 | | 9.6 | | 16 | | 5400 |
| 240119 | 07/06 | 12 | 0.11 | 10 | 46.8 | 7 | 14.7 | 6.531 | 64 | 1.9 | 28.7 | 41 | 84 | 84 | 1.4 | 6.2 | <0.001 | 0.39 | 0.19 | 4.8 | <0.01 | 0.1 | 4 | <0.1 | <0.5 | 4.1 | <0.01 | 11 | <1.5 | 12 | | 6400 |
| 240119 | 20/06 | 13 | 0.07 | 9 | 52 | 6.9 | 19.9 | 6.538 | 71 | <1 | 21.4 | 52 | 100 | 80 | 0.99 | 2.89 | <0.001 | 0.16 | 0.25 | 1.9 | 0.03 | 0.05 | 4 | <0.1 | | 1.5 | | 7.2 | | 6.7 | | 2100 |
| 240119 | 05/07 | 14 | 0.04 | 11 | 50.6 | 7.1 | 23.4 | 6.307 | 73 | <1 | 23.7 | 50 | 110 | 79 | 0.74 | 1.94 | <0.001 | <0.04 | 0.03 | 1.2 | 0.03 | 0.08 | 3 | <0.1 | | 1.5 | | 4.9 | | 4.7 | | 9000 |
| 240119 | 24/07 | 14.5 | 0.03 | 13 | 49.3 | 7 | 23.8 | 7.207 | 84 | 1.2 | 17.7 | 43 | 120 | 76 | 0.83 | 1.1 | <0.001 | <0.04 | 0.01 | 0.27 | 0.02 | 0.1 | 4 | <0.1 | | 1.2 | | 3.5 | | 4.8 | | 9200 |
| 240119 | 09/08 | 13 | 0.08 | 11 | 41.4 | 7 | 18.1 | 5.528 | 58 | <1 | 21.8 | 39 | 90 | 47 | 0.94 | 2.14 | <0.001 | 0.07 | 0.04 | 1.2 | 0.04 | 0.1 | 6 | <0.2 | <4 | <4 | 0.012 | <10 | <10 | 31 | | 10000 |
| 240119 | 30/08 | 15 | 0.37 | 7 | 38.7 | 6.9 | 14.5 | 5.636 | 55 | 1.2 | 49 | 28 | 64 | 50 | 2.4 | 8.8 | <0.001 | 0.24 | 0.21 | 6.4 | 0.08 | 0.23 | 12 | <0.1 | | 5.6 | | 11 | | 21 | | 18000 |
| 240119 | 11/09 | 14 | 0.07 | 9 | 49.6 | 6.9 | 16.9 | 6.343 | 65 | 3.2 | 24 | 46 | 94 | 64 | 1.5 | 4.7 | 0.01 | 0.24 | 0.1 | 3.2 | 0.04 | 0.09 | 2 | <0.1 | | <1 | | 7.7 | | 8.6 | | 4100 |
| 240119 | 26/09 | 14 | 0.08 | 10 | 48.5 | 6.9 | 16.7 | 6.074 | 62 | <1 | 25.5 | 44 | 100 | 64 | 0.94 | 3.34 | <0.001 | 0.17 | 0.07 | 2.4 | 0.01 | 0.07 | 6 | <0.1 | | 1.5 | | 10 | | <3 | | 3600 |
| 240119 | 09/10 | 15 | 0.08 | 12 | 46.3 | 7.1 | 12.8 | 7.757 | 73 | <1 | 26.4 | 40 | 91 | 51 | 1.6 | 4.9 | 0.001 | 0.17 | 0.11 | 3.3 | 0.02 | <0.04 | 5 | <0.1 | 0.6 | 2.6 | <0.01 | 6.7 | <1.5 | 13 | | 3600 |
| 240119 | 24/10 | 14 | 0.13 | 10 | 48.2 | 7.1 | 13.8 | 6.344 | 61 | <1 | 21 | 48 | 99 | 62 | 1 | 3.1 | <0.001 | 0.11 | 0.05 | 2.1 | <0.01 | <0.04 | 6 | <0.1 | | 1.7 | | 4.4 | | 13 | | 11600 |
| 240119 | 31/10 | 13 | 0.05 | 11 | 48.4 | 7 | 12.3 | 6.338 | 59 | <1 | 21.2 | 43 | 100 | 59 | 1.3 | 4 | 0.003 | 0.15 | 0.06 | 2.7 | 0.01 | 0.07 | 5 | <0.1 | 0.5 | 1.2 | <0.01 | 5.4 | <1.5 | 6.9 | | 4500 |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240119 | 08/11 | 13 | 0.08 | 11 | 50 | 7.1 | 9.3 | 7.244 | 63 | <1 | 21.1 | 50 | 100 | 66 | 1.2 | 4 | <0.001 | 0.16 | 0.06 | 2.8 | 0.01 | 0.07 | 4 | <0.1 | | 1.6 | | 4.9 | | 14 | | 2200 |
| 240119 | 20/11 | 14 | 0.13 | 11 | 52.7 | 7.1 | 7.9 | 7.133 | 60 | <1 | 30.7 | 53 | 100 | 65 | 2 | 5.3 | <0.001 | 0.77 | 0.07 | 3.3 | 0.18 | 0.1 | 4 | <0.1 | | 2.1 | | 9.6 | | 10 | | 1200 |
| 240119 | 05/12 | 13 | 0.44 | 11 | 49.1 | 7.2 | 10.2 | 8.558 | 76 | <1 | 30.3 | 41 | 80 | 72 | 1.8 | 7.4 | <0.001 | 0.45 | 0.12 | 5.6 | 0.04 | 0.11 | 5 | <0.1 | 0.8 | 2.8 | <0.01 | 10 | <1.5 | 21 | | 10500 |
| 240119 | 19/12 | 13 | 0.31 | 9 | 49.2 | 7 | 5.8 | 9.645 | 77 | 1.2 | 54.9 | 38 | 71 | 72 | 2.2 | 11.6 | <0.001 | 0.52 | 0.09 | 9.4 | 0.03 | 0.14 | 10 | 0.14 | | 5 | | 15 | | 44 | | 1300 |
| 240120 | 30/01 | 8 | 0.23 | >8 | 124.5 | 7.6 | 5.5 | 9.341 | 74 | 3.7 | 34.4 | 160 | 320 | 82 | 3.4 | 9.1 | 0.01 | 1.3 | 0.08 | 5.7 | 0.39 | 0.5 | 5 | 0.12 | 2.4 | 4.2 | <0.01 | 9.1 | 2 | 39 | | 89000 |
| 240120 | 28/02 | 8.5 | 0.33 | >8 | 107.7 | 7.6 | 5.8 | 9.395 | 75 | <1 | 33.2 | 130 | 270 | 86 | 1.9 | 7 | 0.01 | 0.97 | 0.09 | 5.1 | 0.99 | 1.1 | 7 | 0.13 | 1.5 | 3.9 | <0.01 | 13 | 2 | 110 | | 214000 |
| 240120 | 27/03 | 9 | 0.36 | >9 | 123.7 | 7.6 | 13.6 | 7.311 | 70 | 7.1 | 44.9 | 150 | 330 | 93 | 4.8 | 9.2 | 0.04 | 3.8 | 0.22 | 4.4 | 1.2 | 1.1 | 2 | 0.13 | 2.3 | 7.1 | <0.01 | 9.8 | 3 | 72 | | 1203000 |
| 240120 | 12/04 | 9 | 0.35 | >7 | 106.8 | 7.7 | 11.6 | 10.255 | 94 | 1.6 | 34.3 | 120 | 280 | 89 | 4.6 | 9.58 | 0.03 | 2.8 | 0.222 | 4.98 | 0.54 | 0.71 | 4 | <0.1 | 1.6 | 4.5 | <0.01 | 7.3 | 3 | 74 | | 653000 |
| 240120 | 30/05 | 12.5 | 0.32 | 5 | 44.8 | 7.2 | 14.4 | 5.443 | 53 | 5.2 | 29.3 | 50 | 130 | 28 | 1.9 | 4 | <0.001 | 0.64 | 0.26 | 2.1 | 0.48 | 0.79 | 20 | <0.1 | 3.2 | 4.6 | <0.01 | 3.1 | 2 | 37 | | 25000 |
| 240120 | 28/06 | 9.5 | 0.31 | >9 | 78.6 | 7.5 | 17.6 | 6.256 | 65 | 4.8 | 32.7 | 79 | 230 | 65 | 3.7 | 6.2 | 0.02 | 1.3 | 0.35 | 2.5 | 1.1 | 1.3 | 6 | <0.1 | 1.6 | 5.3 | <0.01 | 6.3 | 3 | 44 | | 166000 |
| 240120 | 25/07 | 9 | 0.21 | 7 | 117.7 | 8 | 26.8 | 9.456 | 116 | 3 | 40.1 | 150 | 340 | 93 | 2.4 | 4.4 | 0.01 | 0.16 | 0.08 | 2 | 0.35 | 0.52 | 17 | 0.14 | 2.8 | 4.5 | <0.01 | 7.9 | 4 | 55 | | 26000 |
| 240120 | 23/08 | 13 | 0.41 | >13 | 60.9 | 7.2 | 17.9 | 4.114 | 43 | 4.5 | 21.5 | 61 | 180 | 46 | 3 | 6.6 | 0.01 | 1.8 | 0.4 | 3.6 | 0.24 | 0.36 | 5 | <0.1 | 1.3 | 4.2 | <0.01 | 4.9 | 2 | 26 | | 124000 |
| 240120 | 20/09 | 10 | 0.31 | >10 | 117.1 | 7.8 | 17.1 | 6.609 | 68 | 2.3 | 32.7 | 130 | 340 | 110 | 1.8 | 5.9 | 0.004 | 0.22 | 0.13 | 4.1 | 0.68 | 0.85 | 6 | 0.17 | 2.1 | 5 | <0.01 | 15 | 5 | 66 | | 39000 |
| 240120 | 31/10 | 9.5 | 0.27 | >9 | 101 | 7.6 | 14.1 | 5.374 | 52 | 5.3 | 27.5 | 99 | 300 | 100 | 3.1 | 7.5 | 0.01 | 1.1 | 0.46 | 4.4 | 0.49 | 0.59 | 5 | 0.16 | 2.1 | 3.6 | <0.01 | 6.2 | 4 | 81 | | 76000 |
| 240120 | 29/11 | 9.5 | 0.28 | >9 | 86.7 | 7.5 | 11.2 | 7.045 | 64 | <1 | 22.1 | 91 | 250 | 74 | 2.2 | 5.9 | <0.001 | 0.75 | 0.21 | 3.7 | 0.67 | 0.82 | 4 | 0.14 | 1.7 | 3.9 | <0.01 | 6.4 | 2 | 63 | | 56000 |
| 240120 | 12/12 | 10 | 0.36 | >10 | 68.2 | 7.5 | 8.6 | 8.767 | 75 | 1 | 22.6 | 72 | 180 | 48 | 1.6 | 5.1 | <0.001 | 0.4 | 0.12 | 3.5 | 0.26 | 0.44 | 4 | 0.12 | 1.4 | 4.4 | <0.01 | 6.3 | 2 | 55 | | 32000 |
| 240121 | 04/01 | 5 | 0.15 | >5 | 42.3 | 7 | 4.3 | 7.034 | 54 | 1.2 | | 29 | 130 | 34 | 1.4 | 3 | <0.001 | 0.7 | <0.01 | 1.6 | 0.05 | 0.15 | 6 | <0.1 | <0.5 | <1 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 6.2 | | |
| 240121 | 28/03 | 6 | 0.21 | >6 | 41.3 | 7 | 8.6 | 5.845 | 50 | 2.2 | | 30 | 130 | 40 | 2 | 3.9 | <0.001 | 0.85 | 0.04 | 1.9 | 0.04 | 0.17 | 12 | <0.1 | 0.6 | 2.3 | <0.01 | 1.7 | <1.5 | 4.3 | | |
| 240121 | 30/05 | 9 | 0.21 | >9 | 38.3 | 6.9 | 11.6 | 6.655 | 61 | <1 | | 26 | 120 | 12 | 1.7 | 4.1 | <0.001 | 0.26 | 0.1 | 2.4 | 0.1 | 0.24 | 8 | <0.1 | 0.8 | 2.5 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 11 | | |
| 240121 | 28/07 | 5 | 0.03 | >5 | 34.5 | 7.1 | 22.2 | 4.149 | 47 | <1 | | 33 | 130 | 24 | 0.72 | <0.77 | <0.001 | 0.24 | <0.01 | <0.05 | 0.21 | 0.37 | 15 | <0.1 | <0.5 | <1 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 3.9 | | |
| 240121 | 18/09 | 7 | 0.03 | >7 | 35.5 | 6.9 | 17 | 4.967 | 51 | <1 | | 23 | 120 | 24 | 0.93 | 0.98 | <0.001 | 0.04 | <0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.14 | <2 | <0.1 | <0.5 | <1 | <0.01 | 1.9 | <1.5 | 27 | | |
| 240121 | 14/11 | 7 | 0.28 | >7 | 39.5 | 7.1 | 11.1 | 6.84 | 62 | | | 26 | 130 | 35 | 1.4 | 3 | <0.001 | 0.28 | 0.03 | 1.6 | 0.07 | 0.19 | 4 | <0.1 | 0.5 | <1 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 3 | | |
| 240127 | 23/01 | 7 | 0.23 | >7 | 102.2 | 7.6 | 3.8 | 9.505 | 72 | 2.1 | | 110 | 290 | 72 | 2.8 | 6.1 | 0.01 | 1.6 | 0.1 | 3.3 | 0.78 | 0.91 | 4 | <0.1 | | 3.5 | | 6.6 | | 47 | | |
| 240127 | 16/02 | 7 | 0.47 | 6 | 82.7 | 7.4 | 7.2 | 9.191 | 76 | 3 | | 100 | 200 | 60 | 2.1 | 6.6 | <0.001 | 0.87 | 0.08 | 4.5 | 1 | 0.98 | 9 | <0.1 | 2.3 | 5 | <0.01 | 5.7 | 2 | 50 | | |
| 240127 | 17/03 | 7 | 0.27 | >7 | 91.8 | 7.5 | 5.4 | 12.149 | 96 | <1 | | 110 | 230 | 76 | 3.8 | 9.7 | 0.01 | 2.1 | 0.15 | 5.9 | 0.88 | 1.2 | 8 | 0.22 | | 5.9 | | 8.5 | | 65 | | |
| 240127 | 13/04 | 7 | 0.31 | >7 | 95.7 | 7.6 | 9.9 | 8.39 | 74 | 2.8 | | 110 | 250 | 75 | 3.6 | 8.3 | <0.001 | 2 | 0.21 | 4.7 | 0.39 | 0.63 | <1 | 0.15 | 1.6 | 3.6 | 0.014 | 4.6 | 3 | 62 | | |
| 240127 | 16/05 | 8.5 | 0.14 | >8 | 117.8 | 7.8 | 18.1 | 6.29 | 66 | 1.8 | | 160 | 320 | 81 | 2.6 | 5.5 | 0.01 | 0.29 | 0.15 | 2.9 | 0.42 | 0.55 | 2 | 0.12 | | 5.3 | | 8.5 | | 61 | | |
| 240127 | 15/06 | 9 | 0.18 | >9 | 124 | 7.8 | 20.6 | 3.999 | 44 | 1.2 | | 170 | 340 | 83 | 2.2 | 5 | 0.01 | 0.33 | 0.17 | 2.8 | 0.85 | 0.94 | 5 | 0.1 | 2 | 4.9 | <0.01 | 10 | 4 | 68 | | |
| 240127 | 14/07 | 9 | 0.12 | >9 | 76 | 7.6 | 21.5 | 5.811 | 65 | <1 | | 86 | 210 | 72 | 1.3 | 3.4 | <0.001 | 0.08 | 0.14 | 2.1 | 0.64 | 0.69 | <1 | 0.1 | | 3.4 | | 5.7 | | 49 | | |
| 240127 | 18/08 | 11 | 0.32 | >11 | 44.5 | 7.1 | 19.6 | 4.538 | 49 | 2.1 | | 39 | 120 | 36 | 1.6 | 4 | <0.001 | 0.49 | 0.43 | 2.4 | 0.32 | 0.43 | 6 | <0.2 | <4 | 6 | <0.01 | <10 | <10 | 40 | | |
| 240127 | 07/09 | 9 | 0.18 | >9 | 106 | 7.8 | 20.8 | 7.335 | 81 | | | 130 | 280 | 79 | 2 | 6.4 | <0.001 | 0.09 | 0.1 | 4.4 | 0.35 | 0.56 | <1 | <0.1 | | 3.2 | | 11 | | 56 | | |
| 240127 | 30/10 | 6.5 | 0.19 | >6 | 87.4 | 7.7 | 14.1 | 7.751 | 75 | 2.1 | | 84 | 250 | 79 | 1.8 | 6.4 | 0.004 | 0.47 | 0.36 | 4.6 | 0.56 | 0.69 | 2 | <0.1 | 1.2 | 3.1 | <0.01 | 5.9 | 3 | 65 | | |
| 240127 | 23/11 | 8 | 0.51 | 7 | 67.3 | 7.8 | 10.8 | 8.441 | 76 | 2.7 | | 72 | 180 | 54 | 2.1 | 5.2 | 0.01 | 0.55 | 0.15 | 3.1 | 0.41 | 0.71 | 17 | 0.14 | | 6.1 | | 6.2 | | 74 | | |
| 240127 | 15/12 | 7 | 0.32 | 7 | 65.5 | 7.4 | 8.9 | 7.893 | 68 | <1 | | 66 | 170 | 48 | 0.32 | 4.42 | <0.001 | 0.41 | 0.14 | 4.1 | 0.44 | 0.16 | 7 | 0.11 | 1.9 | 3.9 | <0.01 | 5.9 | 2 | 57 | | |
| 240128 | 13/01 | 8 | 0.18 | >8 | 111.3 | 7.7 | 4.9 | 10.129 | 79 | 1.9 | | 120 | 320 | 87 | 2.2 | 6.1 | 0.01 | 1 | 0.08 | 3.9 | 0.86 | 0.93 | 5 | 0.22 | | 4.2 | | 8.4 | | 76 | | |
| 240128 | 26/01 | 8.5 | 0.12 | 7 | 97 | 7.6 | 3 | 11.333 | 84 | 2.5 | | 100 | 270 | 66 | 2.7 | 6.7 | 0.01 | 1.4 | 0.08 | 4 | 0.66 | 0.83 | 9 | <0.1 | | 3.9 | | 6.7 | | 42 | | |
| 240128 | 10/02 | 9 | 0.33 | 7 | 89.2 | 7.5 | 5.6 | 9.947 | 79 | 2.6 | | 100 | 240 | 63 | 3.9 | 10.8 | 0.01 | 2.4 | 0.2 | 6.9 | 2 | 2 | 12 | <0.1 | 3.3 | 6 | <0.01 | 6.1 | 2 | 41 | | |
| 240128 | 20/02 | 8.5 | 0.28 | >8 | 55.3 | 7.3 | 6 | 9.845 | 79 | 1.8 | | 57 | 140 | 42 | 2.3 | 6.4 | <0.001 | 1.3 | 0.11 | 4.1 | 0.58 | 0.7 | 6 | 0.1 | | 3.7 | | 5 | | 45 | | |
| 240128 | 10/03 | 9 | 0.18 | 3 | 72.5 | 7.2 | 7.1 | 8.608 | 71 | 3 | | 89 | 170 | 54 | 5.5 | 10.2 | 0.01 | 3.6 | 0.11 | 4.7 | 1.2 | 1.6 | 61 | 0.22 | | 10 | | 7.8 | | 73 | | |
| 240128 | 20/03 | 7 | 0.22 | >7 | 94.5 | 7.6 | 7.1 | 10.184 | 84 | 4.2 | | 100 | 240 | 84 | 3.7 | 8.8 | <0.001 | 2.3 | 0.13 | 5.1 | 0.79 | 1.1 | 6 | 0.19 | | 6.6 | | 8.3 | | 73 | | |
| 240128 | 06/04 | 5 | 0.36 | >5 | 77 | 7.6 | 8.4 | 11.041 | 94 | 1.8 | | 82 | 200 | 60 | 2 | 7.1 | 0.01 | 0.71 | 0.15 | 5.1 | 0.71 | 0.83 | 5 | 0.13 | 2.1 | 4.1 | <0.01 | 5.8 | 2 | 49 | | |
| 240128 | 18/04 | 8 | 0.16 | >8 | 80.5 | 7.5 | 12.5 | 10.481 | 98 | 1.7 | | 92 | 220 | 69 | 1.8 | 6.3 | <0.001 | 0.4 | 0.18 | 4.5 | 0.27 | 0.42 | 5 | <0.1 | | 3.5 | | 4.6 | | 58 | | |
| 240128 | 04/05 | 9 | 0.15 | >9 | 96.8 | 7.8 | 17.3 | 9.875 | 102 | 2.4 | | 110 | 270 | 84 | 2.3 | 6.2 | <0.001 | 0.23 | 0.17 | 3.9 | 0.51 | 0.68 | 7 | 0.17 | | 8.6 | | 8.2 | | 52 | | |
| 240128 | 18/05 | 12 | 0.12 | >12 | 114 | 7.9 | 17.6 | 7.218 | 75 | 2.4 | | 150 | 310 | 86 | 2 | 4.9 | 0.01 | 0.26 | 0.15 | 2.9 | 0.43 | 0.56 | 4 | <0.1 | | 3.8 | | 9.2 | | 55 | | |
| 240128 | 09/06 | 15 | 0.05 | 12 | 103.2 | 8.1 | 18.3 | 8.829 | 93 | 1.3 | | 140 | 280 | 86 | 1.6 | 5.3 | <0.001 | 0.05 | 0.06 | 3.7 | 0.33 | 0.44 | 6 | <0.1 | 2.4 | 4 | <0.01 | 8.9 | 3 | 56 | | |
| 240128 | 20/06 | 12 | 0.1 | 8 | 112 | 7.7 | 21.5 | 4.827 | 54 | 4.9 | | 140 | 300 | 91 | 3 | 6.2 | 0.03 | 1.3 | 0.74 | 3.2 | 1.1 | 1.3 | 6 | <0.1 | | 3.2 | | 9.3 | | 40 | | |
| 240128 | 07/07 | 9 | 0.09 | >9 | 107.4 | 7.9 | 24 | 5.985 | 70 | 1 | | 130 | 310 | 84 | 1.9 | 4.2 | <0.001 | 0.07 | 0.06 | 2.3 | 0.76 | 0.9 | 3 | 0.17 | | 5.2 | | 8.9 | | 68 | | |
| 240128 | 24/07 | 12.5 | 0.06 | >12 | 128.6 | 8 | 24.3 | 6.294 | 74 | 1.3 | | 160 | 350 | 120 | 1.8 | 3.5 | <0.001 | 0.05 | 0.03 | 1.7 | 0.42 | 0.58 | 3 | <0.1 | | 2.6 | | 8.5 | | 41 | | |
| 240128 | 10/08 | 10 | 0.08 | >10 | 63.4 | 7.7 | 17.5 | 6.557 | 68 | 3.2 | | 65 | 170 | 47 | 1.7 | 4.6 | <0.001 | 0.16 | 0.14 | 2.9 | 0.32 | 0.44 | 5 | <0.2 | <4 | <4 | <0.01 | <10 | <10 | 80 | | |
| 240128 | 30/08 | 12 | 0.14 | >12 | 66.6 | 7.5 | 16.3 | 6.222 | 63 | <1 | | 70 | 170 | 50 | 1.6 | 6.9 | <0.001 | 0.16 | 0.22 | 5.3 | 0.32 | 0.47 | 5 | <0.1 | | 3.8 | | 4.9 | | 38 | | |
| 240128 | 06/09 | 12.5 | 0.09 | >12 | 117.4 | 8.1 | 21.3 | 7.447 | 83 | <1 | | 140 | 320 | 99 | 1.7 | 5.7 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 4 | 0.22 | 0.4 | 2 | <0.1 | | 3.2 | | 15 | | 74 | | |
| 240128 | 26/09 | 11.5 | 0.06 | 8 | 121.5 | 8.1 | 19 | 7.025 | 75 | <1 | | 160 | 340 | 98 | 1.9 | 6.1 | 0.003 | 0.06 | 0.02 | 4.2 | 0.3 | 0.53 | 20 | 0.12 | | 5.5 | | 16 | | 73 | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 240128 | 11/10 | 10 | 0.15 | >10 | 68.3 | 7.7 | 15.6 | 7.814 | 78 | <1 | | 73 | 190 | 47 | 1.1 | 4.4 | 0.001 | 0.06 | 0.05 | 3.3 | 0.27 | 0.36 | <2 | <0.1 | 1.5 | 2.9 | <0.01 | 6.6 | 2 | 57 | | |
| 240128 | 24/10 | 8 | 0.16 | >8 | 115.4 | 7.8 | 15.1 | 7.287 | 72 | 1.9 | | 130 | 320 | 91 | 1.9 | 6.4 | 0.004 | 0.26 | 0.29 | 4.5 | 0.55 | 0.72 | 9 | 0.16 | | 4.1 | | 8.9 | | 67 | | |
| 240128 | 09/11 | 10 | 0.14 | >10 | 112.4 | 7.9 | 10.1 | 9.142 | 81 | <1 | | 130 | 300 | 95 | 1.6 | 6.8 | <0.001 | 0.08 | 0.06 | 5.2 | 0.17 | 0.33 | 2 | 0.25 | | 4.1 | | 6.9 | | 76 | | |
| 240128 | 20/11 | 10 | 0.15 | >10 | 91.2 | 7.7 | 8.5 | 9.023 | 77 | 2 | | 97 | 250 | 82 | 2.3 | 6.1 | 0.01 | 0.8 | 0.21 | 3.8 | 0.68 | 0.86 | 2 | 0.21 | | 3.7 | | 7.6 | | 77 | | |
| 240128 | 06/12 | 9 | 0.18 | >9 | 104.1 | 7.8 | 10.5 | 8.611 | 77 | 1 | | 110 | 300 | 94 | 2.2 | 6.6 | 0.01 | 0.48 | 0.18 | 4.4 | 0.25 | 0.44 | 12 | 0.19 | 1.9 | 5.6 | <0.01 | 8.6 | 4 | 69 | | |
| 240128 | 19/12 | 10 | 0.19 | >10 | 80.4 | 7.4 | 6.7 | 9.061 | 74 | 3.7 | | 88 | 200 | 71 | 2.4 | 6.9 | <0.001 | 1 | 0.16 | 4.5 | 0.38 | 0.6 | 6 | <0.1 | | 4 | | 7 | | 69 | | |
| 240129 | 13/01 | 2.5 | 0.22 | | 42.8 | 7.1 | 3 | 8.904 | 66 | <1 | | 33 | 130 | 41 | 1.3 | 2.5 | <0.001 | 0.7 | <0.01 | 1.2 | 0.04 | 0.2 | 13 | 0.12 | | <1 | | <1.5 | | 7 | | |
| 240129 | 26/01 | 2.5 | 0.19 | | 42 | 7.2 | 2.3 | 10.455 | 76 | 1.9 | | 32 | 120 | 44 | 1.4 | 2.7 | <0.001 | 0.6 | <0.01 | 1.3 | 0.04 | 0.2 | 14 | <0.1 | | 1.1 | | <1.5 | | 6.8 | | |
| 240129 | 10/02 | 3 | 0.25 | | 43.1 | 7.2 | 3.4 | 9.608 | 72 | 1.2 | | 34 | 120 | 46 | 1.7 | 3.6 | <0.001 | 0.74 | <0.01 | 1.9 | 0.07 | 0.19 | 13 | <0.1 | 0.6 | 2.4 | <0.01 | 1.6 | <1.5 | 9.9 | | |
| 240129 | 20/02 | 3.5 | 0.29 | | 42.5 | 7.1 | 5.1 | 8.928 | 70 | <1 | | 32 | 120 | 44 | 1.4 | 3.8 | <0.001 | 0.52 | 0.01 | 2.4 | 0.06 | 0.18 | 11 | <0.1 | | 2.5 | | 1.7 | | 11 | | |
| 240129 | 10/03 | 4 | 0.29 | >4 | 40.5 | 7 | 6.1 | 8.702 | 70 | 1.2 | | 31 | 110 | 39 | 2.2 | 4.8 | <0.001 | 0.94 | 0.02 | 2.6 | 0.09 | 0.23 | 10 | 0.11 | | 3.5 | | 1.9 | | 19 | | |
| 240129 | 20/03 | 2 | 0.27 | | 42.2 | 7.1 | 6.1 | 8.702 | 70 | 1.4 | | 33 | 120 | 44 | 1.1 | 2.7 | <0.001 | 0.21 | <0.01 | 1.6 | 0.02 | 0.11 | 7 | <0.1 | | 1.1 | | 2.2 | | 7.3 | | |
| 240129 | 06/04 | 2.5 | 0.27 | | 42.1 | 7.2 | 6.3 | 10.266 | 83 | <1 | | 32 | 130 | 39 | 0.83 | 2.23 | <0.001 | 0.18 | 0.01 | 1.4 | 0.02 | 0.09 | 7 | <0.1 | 0.7 | 1 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | <3 | | |
| 240129 | 18/04 | 3 | 0.24 | | 39.5 | 7.1 | 10 | 10.068 | 89 | 3.8 | | 27 | 130 | 37 | 1.4 | 2.5 | <0.001 | 0.07 | 0.03 | 1.1 | 0.02 | 0.15 | 19 | <0.1 | | <1 | | <1.5 | | 6.6 | | |
| 240129 | 04/05 | 3 | 0.18 | | 36.2 | 7.4 | 16.4 | 11.335 | 115 | 3 | | 29 | 120 | 41 | 1.4 | 1.63 | <0.001 | 0.07 | 0.01 | 0.23 | 0.02 | 0.1 | 12 | <0.1 | | 2.4 | | 1.9 | | 4.9 | | |
| 240129 | 15/05 | 2 | 0.23 | | 36.1 | 7.2 | 15.9 | 5.576 | 56 | 2.4 | | 33 | 120 | 36 | 0.85 | 0.94 | <0.001 | 0.11 | <0.01 | 0.09 | 0.02 | 0.15 | 14 | <0.1 | | 1.5 | | <1.5 | | 6.2 | | |
| 240129 | 09/06 | 3 | 0.12 | | 67.8 | 7.4 | 16.6 | 5.89 | 60 | 1.2 | | 79 | 180 | 63 | 1.5 | 3.7 | <0.001 | 0.16 | 0.06 | 2.2 | 0.11 | 0.23 | 11 | <0.1 | 1.9 | 2.1 | <0.01 | 5.1 | 2 | 26 | | |
| 240129 | 20/06 | 3 | 0.07 | | 35.7 | 7.2 | 18.9 | 5.255 | 56 | <1 | | 29 | 120 | 30 | 0.69 | 0.81 | <0.001 | 0.06 | 0.02 | 0.12 | 0.04 | 0.14 | 8 | <0.1 | | 1.2 | | <1.5 | | 3.4 | | |
| 240129 | 07/07 | 4 | 0.06 | >4 | 32.7 | 7.1 | 21.6 | 3.837 | 43 | 1.4 | | 24 | 110 | 26 | 0.91 | 1.03 | <0.001 | 0.18 | 0.03 | 0.12 | 0.06 | 0.23 | 8 | <0.1 | | 1.3 | | <1.5 | | 4.7 | | |
| 240129 | 24/07 | 3 | | | 34.6 | 7.2 | 21 | 4.15 | 46 | 1.9 | | 31 | 110 | 29 | 1 | <1.05 | <0.001 | 0.11 | 0.01 | <0.05 | 0.1 | 0.29 | 9 | <0.1 | | 1.3 | | 3.6 | | 5.9 | | |
| 240129 | 10/08 | 4 | 0.07 | >4 | 36.2 | 7.4 | 14.9 | 6.098 | 60 | 2.7 | | 25 | 110 | 37 | 1.1 | 1.26 | <0.001 | 0.14 | 0.02 | 0.16 | 0.08 | 0.22 | 6 | <0.2 | <4 | <4 | <0.01 | <10 | <10 | 46 | | |
| 240129 | 30/08 | 4 | 0.12 | >4 | 38.9 | 7.1 | 13.7 | 6.67 | 64 | <1 | | 27 | 120 | 39 | 0.99 | 1.93 | <0.001 | 0.09 | 0.03 | 0.94 | 0.1 | 0.17 | 6 | <0.1 | | 1.4 | | 1.8 | | <3 | | |
| 240129 | 06/09 | 3 | 0.07 | | 37.8 | 7.3 | 18.5 | 5.863 | 62 | <1 | | 29 | 130 | 28 | 1.2 | 1.42 | <0.001 | 0.06 | <0.01 | 0.22 | 0.03 | 0.12 | 6 | <0.1 | | <1 | | 2.2 | | 5.1 | | |
| 240129 | 26/09 | 3 | 0.07 | | 37.2 | 7.2 | 16.8 | 5.476 | 56 | <1 | | 30 | 130 | 24 | 0.85 | 1.07 | 0.001 | 0.12 | 0.02 | 0.22 | 0.03 | 0.16 | 7 | <0.1 | | 1 | | <1.5 | | <3 | | |
| 240129 | 11/10 | 3 | 0.09 | | 36.4 | 7.1 | 13.8 | 5.512 | 53 | <1 | | 27 | 120 | 27 | 1.1 | 1.46 | <0.001 | 0.12 | 0.04 | 0.36 | 0.03 | 0.14 | 10 | <0.1 | <0.5 | <1 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | <3 | | |
| 240129 | 24/10 | 4 | 0.12 | >4 | 36.3 | 7 | 13.7 | 6.358 | 61 | 1.4 | | 27 | 120 | 29 | 1.1 | 1.38 | 0.001 | 0.2 | 0.03 | 0.28 | 0.02 | 0.12 | 8 | <0.1 | | 1.3 | | 1.7 | | 7.4 | | |
| 240129 | 09/11 | 4 | 0.12 | >4 | 38.3 | 7.2 | 9.6 | 7.307 | 64 | <1 | | 28 | 120 | 32 | 1.1 | 1.5 | <0.001 | 0.31 | 0.02 | 0.4 | 0.03 | 0.21 | 10 | <0.1 | | <1 | | <1.5 | | <3 | | |
| 240129 | 20/11 | 3 | 0.25 | | 39.5 | 7.2 | 6.7 | 8.449 | 69 | <1 | | 27 | 120 | 40 | 1.4 | 2.5 | <0.001 | 0.45 | 0.03 | 1.1 | 0.03 | 0.2 | 10 | <0.1 | | 1.3 | | 1.6 | | 5.3 | | |
| 240129 | 06/12 | 3 | 0.27 | | 41.5 | 7.2 | 9.5 | 8.125 | 71 | 1.2 | | 28 | 130 | 40 | 2.2 | 4.2 | <0.001 | 0.54 | 0.07 | 2 | 0.06 | 0.26 | 16 | <0.1 | 1.1 | 3.1 | <0.01 | 2.6 | 2 | 10 | | |
| 240129 | 19/12 | 2 | 0.25 | | 43.1 | 7.1 | 5.7 | 7.912 | 63 | 1.5 | | 30 | 120 | 46 | 1.6 | 4.2 | <0.001 | 0.53 | 0.06 | 2.6 | 0.03 | 0.17 | 10 | <0.1 | | 2 | | 2.3 | | 9.5 | | |
| 241011 | 25/01 | 4.5 | 0.35 | >4 | 101.7 | 7.4 | 5.8 | 9.896 | 79 | 2.7 | | 95 | 180 | 140 | 1.1 | 7.9 | <0.001 | 0.36 | 0.03 | 6.8 | 0.42 | 0.56 | 10 | 1.2 | | 4 | | 6.4 | | 140 | | |
| 241011 | 22/02 | 6.5 | 0.31 | >6 | 69 | 7.1 | 5.9 | 9.371 | 75 | 1.2 | | 64 | 120 | 98 | 1.2 | 5.9 | <0.001 | 0.23 | 0.03 | 4.7 | 0.25 | 0.41 | 11 | 5.7 | 1.3 | 4.7 | <0.01 | 11 | 5 | 260 | | |
| 241011 | 21/03 | 6 | 0.25 | 5 | 96.8 | 7.3 | 7.3 | 10.375 | 86 | 3 | | 93 | 130 | 130 | 1.2 | 9.6 | <0.001 | 0.44 | 0.1 | 8.4 | 0.33 | 0.55 | 17 | 1.3 | | 4.5 | | 9.8 | | 160 | | |
| 241011 | 19/04 | 6 | 0.27 | >6 | 78.1 | 7.2 | 11.3 | 9.006 | 82 | 1.6 | | 67 | 140 | 130 | 1.3 | 6.5 | <0.001 | 0.36 | 0.1 | 5.2 | 0.26 | 0.45 | 9 | 0.88 | 1.2 | 3 | 0.014 | 7.4 | 4 | 140 | | |
| 241011 | 17/05 | 7.5 | 0.24 | 7 | 110.3 | 7.2 | 18.5 | 5.769 | 61 | 6 | | 120 | 190 | 150 | 4.1 | 8.2 | 0.02 | 2.7 | 0.12 | 4.1 | 0.66 | 0.97 | 18 | 1 | | 5.9 | | 7.5 | | 140 | | |
| 241011 | 21/06 | 7.5 | 0.19 | >7 | 88.1 | 7.2 | 20.1 | 5.871 | 64 | 1.1 | | 81 | 160 | 150 | 0.88 | 5.88 | <0.001 | 0.09 | 0.06 | 5 | 0.53 | 0.6 | 6 | 0.36 | 1.5 | 3 | 0.013 | 6.2 | 3 | 72 | | |
| 241011 | 26/07 | 6 | 0.19 | >6 | 111.3 | 7.3 | 25.6 | 5.656 | 68 | 1.2 | | 110 | 190 | 150 | 1.1 | 7.5 | <0.001 | 0.12 | 0.04 | 6.4 | 0.44 | 0.59 | 5 | 0.45 | | 2.6 | | 6.6 | | 59 | | |
| 241011 | 28/07 | 6 | 0.2 | >6 | 124.6 | 7.4 | 25.4 | 5.342 | 64 | <1 | | 120 | 220 | 190 | 1.1 | 6.6 | <0.001 | 0.24 | 0.05 | 5.5 | 0.48 | 0.65 | 6 | 0.43 | | 3.6 | | 6.9 | | 85 | | |
| 241011 | 23/08 | 5 | 0.32 | >5 | 102.7 | 7.1 | 19.8 | 6.274 | 68 | 2 | | 120 | 130 | 150 | 1.4 | 9.1 | <0.001 | 0.32 | 0.08 | 7.7 | 0.42 | 0.68 | 12 | 0.71 | 2.1 | 5.3 | 0.029 | 10 | 7 | 210 | | |
| 241011 | 27/09 | 5 | 0.3 | >5 | 95.4 | 7.3 | 19.7 | 5.916 | 64 | 1.9 | | 120 | 160 | 140 | 1.3 | 9.1 | 0.001 | 0.14 | 0.05 | 7.8 | 0.45 | 0.73 | 6 | 0.41 | | 3 | | 6.8 | | 76 | | |
| 241011 | 23/10 | 5 | 0.29 | >5 | 85 | 7.2 | 15.9 | 7.467 | 75 | <1 | | 81 | 160 | 110 | 0.89 | 4.79 | <0.001 | 0.08 | 0.04 | 3.9 | 0.39 | 0.6 | 6 | 0.31 | 1 | 2.3 | 0.011 | 4.6 | 3 | 61 | | |
| 241011 | 21/11 | 7.5 | 0.35 | >7 | 64.5 | 6.8 | 12.1 | 5.395 | 50 | 2.6 | | 63 | 71 | 100 | 1.4 | 6 | <0.001 | 0.33 | 0.06 | 4.6 | 0.5 | 0.81 | 7 | 0.29 | | 2.5 | | 6.1 | | 130 | | |
| 241011 | 18/12 | 5 | 0.32 | >5 | 87.8 | 7.2 | 9.4 | 8.144 | 71 | 1.1 | | 96 | 140 | 120 | 1.4 | 7.1 | <0.001 | 0.43 | 0.05 | 5.7 | 0.34 | 0.54 | 6 | 0.46 | 0.9 | 3.2 | <0.01 | 9.6 | 3 | 140 | | |
| 241012 | 25/01 | 3.5 | 0.41 | | 312 | 7.5 | 6.5 | 10.091 | 82 | 2.8 | | 550 | 160 | 440 | 1.4 | 6.9 | <0.001 | 0.83 | 0.04 | 5.5 | 0.32 | 0.48 | 7 | 40 | | 33 | | 12 | | 1100 | | |
| 241012 | 22/02 | 3.5 | 0.48 | | 199.3 | 7.3 | 6.4 | 9.87 | 80 | 2.4 | | 350 | 110 | 240 | 1.4 | 5.6 | <0.001 | 0.7 | 0.05 | 4.2 | 0.19 | 0.4 | 8 | 25 | 1.2 | 16 | 0.077 | 12 | 22 | 790 | | |
| 241012 | 21/03 | 2.8 | 0.47 | | 318 | 7.4 | 8 | 10.199 | 86 | 3.2 | | 610 | 130 | 420 | 1.6 | 9.4 | <0.001 | 0.96 | 0.11 | 7.8 | 0.27 | 0.54 | 14 | 26 | | 27 | | 16 | | 1000 | | |
| 241012 | 19/04 | 3 | 0.46 | | 235 | 7.2 | 11.3 | 8.017 | 73 | 3.5 | | 410 | 120 | 330 | 2.9 | 8.4 | 0.01 | 1.9 | 0.17 | 5.5 | 0.21 | 0.38 | 4 | 14 | 18 | 9.7 | 0.11 | 20 | 55 | 640 | | |
| 241012 | 17/05 | 3 | 0.57 | | 225 | 7.1 | 17.6 | 5.101 | 53 | 4.6 | | 350 | 150 | 360 | 3.8 | 10.1 | 0.01 | 2 | 0.22 | 6.3 | 0.61 | 1.4 | 12 | 24 | | 43 | | 12 | | 1100 | | |
| 241012 | 21/06 | 3 | 0.54 | | 274 | 7.3 | 19.7 | 5.084 | 55 | 2.3 | | 430 | 140 | 530 | 1.2 | 5.8 | <0.001 | 0.56 | 0.18 | 4.6 | 0.46 | 0.47 | <1 | 9.5 | 0.7 | 9.9 | 0.095 | 9.7 | 7 | 390 | | |
| 241012 | 26/07 | 2.5 | 0.52 | | 454 | 7.4 | 24.6 | 4.315 | 51 | | | 940 | 180 | 630 | 0.8 | 6.8 | <0.001 | 0.19 | 0.08 | 6 | 0.39 | 0.46 | | 6.4 | | 10 | | 9.7 | | 290 | | |
| 241012 | 28/07 | 3.5 | 0.56 | | 386 | 7.3 | 24 | 3.078 | 36 | 1.6 | | 740 | 190 | 560 | 1.2 | 6.3 | <0.001 | 0.42 | 0.11 | 5.1 | 0.24 | 0.59 | 30 | 12 | | 42 | | 12 | | 770 | | |
| 241012 | 27/09 | 2 | 0.6 | | 378 | 7.4 | 19.7 | 6.563 | 71 | 3.1 | | 730 | 140 | 400 | 1.6 | 7.8 | 0.007 | 0.7 | 0.15 | 6.2 | 0.33 | 0.54 | 7 | 9.7 | | 10 | | 8.1 | | 510 | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 241012 | 24/10 | | | >5 | 160.1 | 7.1 | 16.5 | 4.6 | 47 | 4.3 | 27.4 | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | |
| 241012 | 25/10 | 3 | 0.33 | >3 | 227 | 7.5 | 15.6 | 7.714 | 77 | 2 | | 330 | 150 | 310 | 1.4 | 5.2 | 0.006 | 0.71 | 0.14 | 3.8 | 0.28 | 0.44 | 2 | 0.65 | 2.9 | 1.7 | 0.045 | 6.2 | 4 | 240 | | |
| 241012 | 13/11 | 4 | 0.58 | >4 | 338 | 7.4 | 13.3 | 7.148 | 68 | | | 620 | 170 | 450 | 1.7 | 6.1 | 0.01 | 0.79 | 0.14 | 4.4 | 0.33 | 0.61 | 8 | 5.2 | 5.5 | 7.7 | 0.34 | 8.7 | 26 | 280 | | |
| 241012 | 21/11 | 3.2 | 0.84 | | 203 | 6.9 | 12.1 | 6.474 | 60 | 2.8 | | 350 | 64 | 260 | 1.6 | 6.6 | <0.001 | 0.6 | 0.07 | 5 | 0.5 | 0.76 | 14 | 5.8 | | 9.1 | | 8.2 | | 360 | | |
| 241012 | 18/12 | 2.2 | 0.71 | | 277 | 7.4 | 9.8 | 8.183 | 72 | <1 | | 470 | 130 | 420 | 1.4 | 6.2 | <0.001 | 0.6 | 0.09 | 4.8 | 0.26 | 0.47 | 6 | 7 | 7.7 | 9.4 | 0.13 | 10 | 16 | 430 | | |
| 241015 | 25/01 | 5 | 0.39 | >5 | 41.6 | 6.9 | 4 | 10.373 | 79 | 6 | | 40 | 47 | 69 | 2.2 | 5.6 | <0.001 | 1.7 | 0.02 | 3.4 | 0.15 | 0.5 | 16 | 0.55 | | 3.5 | | 18 | | 160 | | |
| 241015 | 22/02 | 5 | 0.76 | >5 | 35.3 | 6.7 | 5 | 10.87 | 85 | 1.8 | | 34 | 32 | 58 | 1.7 | 6.1 | <0.001 | 0.57 | 0.03 | 4.4 | 0.07 | 0.36 | 20 | 0.64 | 1.3 | 4.7 | 0.01 | 15 | 3 | 200 | | |
| 241015 | 21/03 | 5 | 0.46 | >5 | 42.5 | 6.9 | 6 | 9.845 | 79 | 6.8 | | 43 | 46 | 63 | 1.9 | 6.6 | <0.001 | 1.2 | 0.05 | 4.7 | 0.12 | 0.42 | 14 | 0.59 | | 2.9 | | 20 | | 150 | | |
| 241015 | 19/04 | 6 | 0.4 | >6 | 36.4 | 6.8 | 9 | 9.148 | 79 | 2.2 | | 34 | 39 | 58 | 1.3 | 5.7 | <0.001 | 0.55 | 0.06 | 4.4 | 0.08 | 0.24 | 7 | 0.4 | 0.6 | 2.3 | <0.01 | 18 | <1.5 | 130 | | |
| 241015 | 17/05 | 6 | 0.52 | 4 | 34 | 6.9 | 14.5 | 6.764 | 66 | 6.4 | | 34 | 46 | 44 | 2.9 | 7.3 | <0.001 | 1.1 | 0.13 | 4.4 | 0.1 | 0.61 | 33 | 0.78 | | 8.4 | | 15 | | 140 | | |
| 241015 | 21/06 | 6 | 0.25 | >6 | 39.8 | 6.9 | 16 | 6.856 | 69 | 4.6 | | 40 | 47 | 60 | 2 | 5.7 | <0.001 | 1.2 | 0.1 | 3.7 | 0.16 | 0.3 | 7 | 0.28 | 0.6 | 2.8 | <0.01 | 14 | 2 | 92 | | |
| 241015 | 28/07 | 5.5 | 0.18 | >5 | 42.1 | 6.9 | 19.2 | 4.106 | 44 | 4.5 | | 46 | 67 | 56 | 3.1 | 6.3 | 0.01 | 1.9 | 0.24 | 3.2 | 0.12 | 0.36 | 8 | 0.27 | | 3.7 | | 12 | | 63 | | |
| 241015 | 23/08 | 6 | 0.03 | 5 | 44.4 | 6.9 | 16.4 | 5.914 | 60 | 4.3 | | 46 | 54 | 70 | 5 | 8.9 | 0.01 | 3.2 | 0.12 | 3.9 | 0.29 | 0.73 | 20 | 0.42 | 1.7 | 11 | 0.01 | 13 | 6 | 200 | | |
| 241015 | 27/09 | 7 | 0.24 | >7 | 42.6 | 6.9 | 15.6 | 6.411 | 64 | 4.3 | | 47 | 52 | 45 | 3.4 | 7.9 | 0.004 | 1.9 | 0.15 | 4.5 | 0.09 | 0.42 | 14 | 0.4 | | 4.7 | | 12 | | 88 | | |
| 241015 | 25/10 | 5 | 0.34 | >5 | 32.5 | 6.7 | 13.3 | 7.253 | 69 | 2.8 | | 29 | 40 | 42 | 1.7 | 4.7 | 0.001 | 0.55 | 0.09 | 3 | 0.07 | 0.4 | 14 | 0.12 | <0.5 | 1.7 | <0.01 | 11 | <1.5 | 76 | | |
| 241015 | 21/11 | 8 | 0.38 | 3 | 27 | 6.8 | 9.8 | 7.842 | 69 | 5.7 | | 24 | 33 | 35 | 2.6 | 5.3 | <0.001 | 1 | 0.06 | 2.7 | 0.06 | 0.7 | 44 | 0.62 | | 7.4 | | 16 | | 140 | | |
| 241015 | 18/12 | 4 | 0.52 | >4 | 35.5 | 6.7 | 7.4 | 8.905 | 74 | 2.3 | | 33 | 34 | 53 | 1.7 | 7 | <0.001 | 0.77 | 0.07 | 5.3 | 0.05 | 0.39 | 18 | 0.5 | 0.9 | 4.6 | <0.01 | 22 | 4 | 160 | | |
| 241016 | 10/01 | 16 | 0.22 | 10 | 68.1 | 7 | 5.5 | 10.603 | 84 | 1.8 | 20.9 | 85 | 110 | 65 | 1.4 | 8.2 | <0.001 | 0.45 | 0.08 | 6.8 | 0.5 | 0.7 | 8 | 1 | | 6.8 | | 11 | | 97 | | 61000 |
| 241016 | 25/01 | 16 | 0.24 | 8 | 62.3 | 7.2 | 3.1 | 11.706 | 87 | 3.2 | 24 | 73 | 100 | 71 | 1.3 | 4.5 | <0.001 | 0.66 | 0.15 | 3.2 | 0.28 | 0.35 | 10 | 1.6 | | 3.9 | | 15 | | 110 | | 506000 |
| 241016 | 08/02 | 20 | 0.46 | 1 | 76.7 | 7 | 9 | 4.979 | 43 | 78 | 270 | 97 | 200 | 54 | 21 | 23 | 0.02 | 9.1 | 0.21 | 2 | 2.6 | 10 | 188 | 0.43 | 6.8 | 68 | 0.04 | 11 | 14 | 170 | | 1011000 |
| 241016 | 22/02 | 21.5 | 0.3 | 7 | 38.7 | 6.8 | 5.3 | 9.77 | 77 | 4.1 | 31.6 | 39 | 73 | 42 | 2.5 | 5.9 | <0.001 | 1.4 | 0.24 | 3.4 | 0.18 | 0.48 | 8 | 0.8 | | 5 | | 9.8 | | 120 | | 691000 |
| 241016 | 08/03 | 17 | 0.26 | 8 | 63.6 | 7 | 6 | 10.219 | 82 | 2.4 | 25.7 | 87 | 100 | 76 | 1.4 | 5.4 | <0.001 | 0.47 | 0.09 | 4 | 0.17 | 0.31 | 6 | 1.9 | | 4.6 | | 15 | | 150 | | 413000 |
| 241016 | 21/03 | 18 | 0.26 | 6 | 69.9 | 6.9 | 9.6 | 7.65 | 67 | 6.3 | 34.4 | 87 | 150 | 52 | 2.4 | 7.3 | <0.001 | 1.1 | 0.14 | 4.9 | 0.68 | 1.1 | 13 | 0.93 | | 5.8 | | 10 | | 88 | | 1805000 |
| 241016 | 04/04 | 17 | 0.34 | 10 | 50 | 6.9 | 10.8 | 8.997 | 81 | 3.4 | 30.4 | 56 | 95 | 48 | 1.7 | 5.6 | <0.001 | 0.66 | 0.08 | 3.9 | 0.18 | 0.41 | 12 | 0.73 | 0.8 | 5.1 | 0.028 | 10 | 3 | 100 | | 858000 |
| 241016 | 19/04 | 15.5 | 0.31 | 13 | 51.9 | 7 | 12.4 | 9.647 | 90 | 2.1 | 28.2 | 56 | 120 | 51 | 1.6 | 5.6 | <0.001 | 0.42 | 0.05 | 4 | 0.26 | 0.5 | 4 | 0.49 | | 3.7 | | 11 | | 67 | | 2022000 |
| 241016 | 01/05 | 15 | 0.24 | 13 | 55.6 | 7 | 11 | 8.735 | 79 | <1 | 24.3 | 63 | 110 | 65 | 1.6 | 4.6 | <0.001 | 0.33 | 0.06 | 3 | <0.01 | 0.14 | 7 | 0.43 | | 2.6 | | 13 | | 50 | | 333000 |
| 241016 | 17/05 | 19 | 0.58 | 2 | 70.7 | 7 | 16.1 | 5.751 | 58 | <1 | 129 | 80 | 190 | 55 | 12 | 13.5 | 0.02 | 9 | 0.09 | 1.5 | 3.2 | 4.3 | 28 | 0.49 | | 26 | | 10 | | 130 | | 525000 |
| 241016 | 07/06 | 15 | 0.3 | 10 | 57.7 | 7.1 | 15.8 | 7.483 | 75 | 2.3 | 25 | 72 | 120 | 64 | 1.6 | 5.6 | <0.001 | 0.37 | 0.06 | 4 | 0.03 | 0.23 | 5 | 1.2 | 0.7 | 3.6 | 0.038 | 11 | 4 | 62 | | 499000 |
| 241016 | 21/06 | 16 | 0.24 | 15 | 63 | 7.1 | 19.1 | 5.703 | 61 | 1.8 | 28.4 | 84 | 140 | 56 | 1.5 | 4.7 | <0.001 | 0.39 | 0.08 | 3.2 | 0.06 | 0.18 | 4 | 0.37 | | 2.9 | | 7.9 | | 42 | | 896000 |
| 241016 | 05/07 | 16 | 0.25 | 11 | 71.5 | 7.1 | 22.1 | 6.367 | 72 | 2.5 | 31 | 87 | 170 | 57 | 2 | 6.2 | <0.001 | 0.67 | 0.16 | 4.2 | 0.06 | 0.24 | 5 | 0.34 | | 4 | | 7.5 | | 44 | | 1536000 |
| 241016 | 27/07 | | | | | 7.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0.28 | | 6.1 | <0.01 | 7.7 | 2 | 38 | | |
| 241016 | 31/07 | 22 | 0.24 | 10 | 63.7 | 6.8 | 21.9 | 3.728 | 42 | 4.1 | 37.1 | 86 | 99 | 69 | 4.2 | 6.7 | 0.01 | 2 | 0.17 | 2.5 | 0.12 | 0.52 | 8 | 0.28 | | 4.8 | | 6.9 | | 39 | | 5504000 |
| 241016 | 09/08 | 19 | 0.22 | 17 | 71.9 | 7.1 | 19.3 | 4.936 | 53 | 1.9 | 22.9 | 93 | 120 | 71 | 2.8 | 5.6 | 0.01 | 1.6 | 0.12 | 2.8 | 0.19 | 0.37 | 6 | 0.5 | <4 | <4 | 0.033 | <10 | <10 | 46 | | 2381000 |
| 241016 | 29/08 | 20 | 0.19 | 11 | 37.8 | 6.9 | 16.7 | 6.172 | 63 | 2.5 | 21.7 | 40 | 89 | 33 | 1.5 | 3.5 | <0.001 | 0.35 | 0.06 | 2 | 0.42 | 0.61 | 6 | 0.41 | | 4.3 | | 5.6 | | 43 | | 858000 |
| 241016 | 11/09 | 19 | 0.18 | 12 | 68.9 | 7 | 18 | 6.78 | 71 | 4.4 | 23.2 | 93 | 120 | 58 | 1.7 | 7.1 | <0.001 | 0.38 | 0.06 | 5.4 | 0.05 | 0.29 | 2 | 0.71 | | 4.4 | | 8.4 | | 50 | | 680000 |
| 241016 | 27/09 | 17 | 0.25 | 10 | 83.8 | 7.2 | 17.2 | 5.917 | 61 | 3.4 | 27.4 | 120 | 130 | 80 | 1.9 | 5.2 | 0.004 | 0.82 | 0.16 | 3.3 | 0.09 | 0.32 | 14 | 1.9 | | 4.6 | | 12 | | 80 | | 1152000 |
| 241016 | 09/10 | 16 | 0.2 | 13 | 47.8 | 6.9 | 15.5 | 6.726 | 67 | 1 | 21.9 | 47 | 100 | 37 | 1.4 | 4.4 | 0.001 | 0.26 | 0.07 | 3 | 0.49 | 0.66 | 2 | 0.45 | 0.7 | 3.9 | <0.01 | 6.5 | 2 | 53 | | 314000 |
| 241016 | 23/10 | 18 | 0.25 | 7 | 70.1 | 7.1 | 16.5 | 7.082 | 72 | 6.6 | 33 | 73 | 170 | 58 | 6.3 | 8.5 | 0.02 | 4.5 | 0.13 | 2.2 | 0.89 | 1.3 | 4 | 0.49 | | 4 | | 7.1 | | 41 | | 10086000 |
| 241016 | 07/11 | 16 | 0.23 | 12 | 71.6 | 7 | 12.9 | 7.634 | 72 | 1.2 | 26.7 | 91 | 130 | 62 | 1.8 | 7.5 | <0.001 | 0.65 | 0.05 | 5.7 | 0.21 | 0.4 | 7 | 0.98 | | 8.3 | | 8.4 | | 76 | | 614000 |
| 241016 | 22/11 | 17 | 0.28 | 10 | 41 | 7.3 | 10.3 | 7.864 | 70 | 3.6 | 21.2 | 44 | 82 | 44 | 1.6 | 3.5 | <0.001 | 0.57 | 0.09 | 1.9 | 0.04 | 0.37 | 9 | 1.2 | | 6.4 | | 9.7 | | 95 | | 730000 |
| 241016 | 05/12 | 16 | 0.26 | 11 | 52.1 | 7 | 12.1 | 7.876 | 73 | 2.5 | 25.3 | 52 | 100 | 52 | 2.3 | 6.7 | <0.001 | 0.97 | 0.13 | 4.4 | 0.05 | 0.29 | 7 | 0.86 | 0.7 | 5 | 0.045 | 8.6 | 3 | 79 | | 2931000 |
| 241016 | 18/12 | 16.5 | 0.28 | 11 | 51.6 | 7.1 | 7.7 | 8.96 | 75 | 1 | <10 | 52 | 96 | 62 | 1.9 | 6.1 | <0.001 | 1.1 | 0.07 | 4.2 | 0.04 | 0.16 | 6 | 0.8 | | 4.1 | | 13 | | 94 | | 499000 |
| 241017 | 30/01 | 15.5 | 0.17 | 8 | 62.5 | 7.1 | 3.8 | 10.561 | 80 | 4.3 | 22.6 | 73 | 120 | 60 | 2.5 | 6.6 | <0.001 | 1.5 | 0.26 | 4.1 | 0.19 | 0.35 | 7 | 0.67 | | 4.1 | | 8.8 | | 76 | | 483000 |
| 241017 | 28/02 | 16 | 0.32 | 9 | 57.9 | 7 | 6 | 9.596 | 77 | 4.6 | 29.3 | 66 | 120 | 55 | 1.2 | 5.9 | <0.001 | 1 | 0.47 | 4.7 | 0.35 | 0.54 | 9 | 0.67 | <0.5 | 4.6 | 0.013 | 11 | 3 | 110 | | 832000 |
| 241017 | 27/03 | 15 | 0.38 | 7 | 42.8 | 7 | 12.5 | 8.984 | 84 | 4.2 | 20.4 | 45 | 79 | 44 | 1.5 | 4.9 | <0.001 | 0.73 | 0.05 | 3.4 | 0.07 | 0.25 | 10 | 0.82 | | 5.4 | | 8.6 | | 85 | | 477000 |
| 241017 | 26/04 | 14 | 0.26 | 9 | 53.1 | 7.1 | 14.7 | 7.96 | 78 | 1.5 | 26.1 | 54 | 120 | 58 | 1.2 | 3.6 | <0.001 | 0.32 | 0.05 | 2.4 | 0.08 | 0.24 | 8 | 0.24 | 0.6 | 2.2 | <0.01 | 9 | <1.5 | 47 | | 525000 |
| 241017 | 29/05 | 17 | 0.48 | 7 | 36.6 | 6.9 | 14.4 | 7.086 | 69 | 3.3 | 39.5 | 35 | 74 | 37 | 1.8 | 5.6 | <0.001 | 0.35 | 0.09 | 3.8 | 0.21 | 0.48 | 11 | 1.4 | | 6.7 | | 11 | | 99 | | 115000 |
| 241017 | 28/06 | 11 | 0.58 | >11 | 61 | 7.1 | 18.2 | 7.61 | 80 | 3.7 | 28.8 | 70 | 110 | 75 | 3.1 | 6.4 | 0.01 | 2.1 | 0.14 | 3.3 | 0.22 | 0.45 | 7 | 0.78 | 0.9 | 4.2 | 0.023 | 11 | 4 | 59 | | 1664000 |
| 241017 | 31/07 | 19 | 0.32 | 11 | 61.2 | 6.9 | 21.9 | 2.929 | 33 | 4.8 | 34.9 | 81 | 100 | 63 | 4.1 | 6.3 | 0.01 | 2.1 | <0.01 | 2.2 | 0.14 | 0.47 | 8 | 0.26 | | 4.5 | | 6 | | 33 | | 5888000 |
| 241017 | 23/08 | 15 | 0.19 | 11 | 40.6 | 7.1 | 17.4 | 5.797 | 60 | 2.2 | 21.3 | 40 | 99 | 45 | 1.3 | 2.9 | <0.001 | 0.38 | 0.08 | 1.6 | 0.09 | 0.28 | 6 | 0.36 | 0.7 | 3.8 | 0.012 | 3.5 | 3 | 37 | | 806000 |
| 241017 | 19/09 | 15 | 0.12 | 9 | 66.2 | 7.2 | 17.6 | 5.871 | 61 | 6.1 | 19.8 | 81 | 120 | 74 | 1.6 | 4.5 | 0.005 | 0.72 | 0.09 | 2.9 | 0.12 | 0.32 | 11 | 0.74 | | 2.9 | | 7.7 | | 38 | | 1933000 |
| 241017 | 31/10 | 11 | 0.27 | 9 | 60.9 | 7.1 | 14.3 | 6.792 | 66 | 1.8 | 24.9 | 72 | 130 | 62 | 2.1 | 5.3 | 0.002 | 0.45 | 0.04 | 3.2 | 0.15 | 0.38 | 7 | 1.2 | 0.9 | 4.8 | 0.048 | 7 | 4 | 65 | | 192000 |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 241017 | 29/11 | 14 | 0.34 | 6 | 56.6 | 7.2 | 11 | 5.75 | 52 | 4.7 | 33.8 | 55 | 140 | 58 | 3.2 | 5.5 | <0.001 | 1.5 | 0.28 | 2.3 | 0.16 | 0.53 | 17 | 0.94 | | 4.4 | | 8.1 | | 70 | | 1165000 |
| 241017 | 13/12 | 17 | 0.5 | 7 | 39.3 | 7 | 9.1 | 8.549 | 74 | 3 | 31.4 | 31 | 79 | 44 | 2.2 | 6.5 | <0.001 | 0.74 | 0.09 | 4.3 | 0.17 | 0.46 | 14 | 0.88 | 1.3 | 6.1 | <0.01 | 8.2 | 4 | 110 | | 653000 |
| 241018 | 19/01 | 9 | 0.43 | 7 | 54.3 | 7.2 | 5.7 | 10.047 | 80 | | | 62 | | 54 | 2.5 | 5.1 | 0.003 | 1.6 | | 2.6 | 0.33 | 0.67 | 8 | 0.63 | | 3.4 | | 8.9 | | 74 | | |
| 241018 | 17/02 | 17 | 0.54 | 4 | 45.6 | 7.1 | 6.2 | 9.176 | 74 | 8 | | 51 | 96 | 40 | 4.2 | 7.3 | 0.004 | 2.5 | 0.18 | 3.1 | 0.2 | 0.81 | 34 | 1.8 | 3 | 9.2 | <0.01 | 7 | 6 | 120 | | |
| 241018 | 30/03 | 16 | 0.54 | 6 | 52.3 | 7 | 10.8 | 8.886 | 80 | | | 59 | | 40 | 2.4 | 6.7 | 0.002 | 0.86 | | 4.3 | 0.21 | 0.6 | 14 | 1.4 | | 6.4 | | 10 | | 110 | | |
| 241018 | 21/04 | 10 | 0.32 | 9 | 51.6 | 7.1 | 11.9 | 8.236 | 76 | | | 54 | | 54 | 1 | 3.9 | | 0.31 | | 2.9 | 0.23 | 0.38 | <1 | 0.46 | | 3.1 | | 8.7 | | 60 | | |
| 241018 | 12/05 | 9.5 | 0.44 | >9 | 60.1 | 7.2 | 18.3 | 6.836 | 72 | <1 | | 75 | | 65 | 1.7 | 4.4 | 0.002 | 0.41 | | 2.7 | 0.05 | 0.24 | 4 | 0.36 | | 3.6 | | 11 | | 44 | | |
| 241018 | 06/06 | 11 | 0.4 | >11 | 56.1 | 7 | 14.8 | 7.129 | 70 | | | 69 | 110 | 69 | 1.5 | 4.9 | 0.001 | 0.33 | 0.07 | 3.4 | 0.07 | 0.26 | 6 | 0.49 | 0.5 | 3.3 | 0.016 | 9.8 | 2 | 53 | | |
| 241018 | 13/07 | 12 | 0.16 | >12 | 61.9 | 7.2 | 21 | 4.421 | 49 | | | 73 | | 44 | 1.5 | 4.5 | 0.001 | 0.24 | | 3 | 0.08 | 0.2 | 2 | 0.16 | | 2.5 | | 6.9 | | 34 | | |
| 241018 | 17/08 | 22 | 0.28 | 13 | 35 | 6.7 | 18.1 | 3.24 | 34 | 3 | | 31 | | 28 | 2.3 | 4.3 | 0.002 | 0.95 | | 2 | 0.58 | 0.94 | 4 | 0.4 | | <4 | | <10 | | 49 | | |
| 241018 | 19/09 | 17 | 0.21 | 12 | 71.3 | 7.1 | 18 | 4.87 | 51 | | | 90 | | 65 | 1.8 | 5.1 | 0.002 | 0.51 | | 3.3 | 0.35 | 0.57 | 8 | 0.33 | | 3.1 | | 7.9 | | 27 | | |
| 241018 | 27/10 | 13 | 0.29 | 10 | 48.1 | 7 | 14.7 | 6.531 | 64 | | | 46 | 110 | 47 | 1.7 | 3.6 | 0.001 | 0.62 | 0.11 | 1.9 | 0.56 | 0.72 | <1 | 0.41 | 1 | 3.2 | 0.016 | 4.9 | 2 | 44 | | |
| 241018 | 30/11 | 11 | 0.32 | >11 | 56.9 | 7.3 | 10 | 6.674 | 59 | 2.1 | | 54 | | 62 | 1.2 | 3.6 | 0.002 | 0.73 | | 2.4 | 0.12 | 0.21 | 8 | 0.68 | | 4.7 | | 9.1 | | 63 | | |
| 241018 | 14/12 | 14 | 0.48 | 7 | 41.3 | 7.2 | 8.7 | 8.863 | 76 | | | 32 | | 45 | 1.4 | 5.6 | 0.001 | 0.38 | | 4.2 | 0.02 | 0.29 | 15 | 0.94 | | 6.8 | | 9.8 | | 95 | | |
| 241019 | 31/01 | 11 | 0.21 | 7 | 60.6 | 7.4 | 3 | 11.333 | 84 | 5.8 | 28.8 | 65 | 130 | 60 | 2.5 | 5.9 | <0.001 | 1.5 | 0.14 | 3.4 | 0.11 | 0.54 | 18 | 1.3 | | 6.2 | | 8.4 | | 86 | | 304000 |
| 241019 | 28/02 | 14 | 0.47 | 8 | 54.7 | 7.3 | 5 | 10.87 | 85 | 4.2 | 29.5 | 58 | 120 | 52 | 1.7 | 5.8 | <0.001 | 1 | 0.13 | 4.1 | 0.17 | 0.47 | 12 | 0.91 | 1.6 | 5.1 | 0.022 | 11 | 4 | 140 | | 221000 |
| 241019 | 27/03 | 16 | 0.62 | 7 | 45.4 | 7.2 | 12.4 | 8.575 | 80 | 6.8 | 32.8 | 47 | 100 | 43 | 2.1 | 5.3 | <0.001 | 0.97 | 0.08 | 3.2 | 0.11 | 0.48 | 18 | 1.1 | | 6.1 | | 7.4 | | 74 | | 1331000 |
| 241019 | 26/04 | 13.5 | 0.45 | 9 | 52 | 7.3 | 14.3 | 7.924 | 77 | 1.9 | 25.6 | 51 | 120 | 55 | 1.4 | 3.9 | <0.001 | 0.45 | 0.06 | 2.5 | 0.06 | 0.28 | 9 | 0.52 | 1.2 | 2.9 | 0.012 | 9.2 | 2 | 49 | | 42000 |
| 241019 | 29/05 | 21.5 | 0.6 | 7 | 33.7 | 7 | 14.1 | 6.407 | 62 | 3.4 | 42.9 | 29 | 80 | 28 | 1.9 | 5 | <0.001 | 0.41 | 0.1 | 3.1 | 0.13 | 0.48 | 5 | 1.1 | | 7.5 | | 7.5 | | 78 | | 138000 |
| 241019 | 27/06 | 17 | 0.36 | 10 | 45.9 | 7.1 | 17.9 | 4.114 | 43 | 4.5 | 31.1 | 45 | 130 | 31 | 5.1 | 7 | 0.02 | 3.2 | 0.17 | 1.9 | 0.1 | 0.38 | 6 | 0.26 | 0.8 | 3.6 | <0.01 | 5.1 | 2 | 30 | | 1306000 |
| 241019 | 31/07 | 21.8 | 0.27 | 14 | 81.7 | 7.3 | 22.2 | 4.502 | 51 | 1.9 | 29.5 | 120 | 120 | 83 | 2.1 | 5 | <0.001 | 0.61 | <0.01 | 2.9 | 0.17 | 0.41 | 6 | 0.62 | | 4.7 | | 7.1 | | 36 | | 400000 |
| 241019 | 23/08 | 18 | 0.25 | 16 | 49.5 | 7.1 | 18.5 | 3.972 | 42 | 3.8 | 25.3 | 50 | 130 | 35 | 4.1 | 6.9 | 0.01 | 2.8 | 0.28 | 2.8 | 0.93 | 1.1 | 4 | 0.46 | 1 | 6.8 | <0.01 | 4.6 | 2 | 63 | | 211000 |
| 241019 | 19/09 | 15.5 | 0.3 | 14 | 74 | 7.4 | 18 | 6.303 | 66 | 1.4 | 20.1 | 100 | 140 | 70 | 1.2 | 3.9 | 0.002 | 0.23 | 0.03 | 2.7 | 0.21 | 0.44 | 8 | 0.47 | | 3.6 | | 7.4 | | 32 | | 243000 |
| 241019 | 29/11 | 13.5 | 0.48 | 7 | 53 | 7.3 | 10.8 | 8.33 | 75 | 2.6 | 29.9 | 49 | 130 | 52 | 2.1 | 6 | <0.001 | 0.47 | 0.1 | 3.9 | 0.07 | 0.57 | 25 | 1.4 | 2.3 | 6.7 | 0.053 | 8 | 5 | 74 | | 586000 |
| 241019 | 06/12 | 18 | 0.49 | 7 | 47.6 | 7.2 | 10.9 | 7.536 | 68 | 3.1 | 31.9 | 43 | 110 | 43 | 2.1 | 5.4 | <0.001 | 0.68 | 0.13 | 3.3 | 0.05 | 0.6 | 28 | 2 | | 11 | | 8.3 | | 110 | | 934000 |
| 241019 | 13/12 | 19.5 | 0.54 | 6 | 41 | 7.2 | 8.6 | 8.651 | 74 | 3.2 | 51 | 32 | 89 | 44 | 2.2 | 6.8 | <0.001 | 0.68 | 0.08 | 4.6 | 0.08 | 0.5 | 25 | 1.3 | 2.4 | 8 | <0.01 | 8.2 | 6 | 96 | | 323000 |
| 241030 | 04/01 | 8 | 0.28 | 6 | 40.5 | 6.9 | 2.9 | 11.364 | 84 | 1.7 | | | | | | | <0.001 | 0.54 | 0.02 | | | 0.32 | 15 | | | 3 | | | | 83 | | |
| 241030 | 28/03 | 9.5 | 0.38 | 7 | 38.8 | 7.1 | 10.4 | 10.088 | 90 | 2.5 | | | | | 2 | 5.5 | <0.001 | 0.75 | 0.08 | 3.5 | 0.05 | 0.24 | 13 | | | 4 | | | | 92 | | |
| 241030 | 29/05 | 10 | 0.44 | 6 | 34.2 | 7 | 13.8 | 8.008 | 77 | 2.8 | | | | | 2.1 | 6.9 | <0.001 | 0.58 | 0.12 | 4.8 | 0.1 | 0.28 | 13 | | | 5 | | | | 57 | | |
| 241030 | 27/07 | 7 | 0.03 | >7 | 39.7 | 7.1 | 21.6 | 4.551 | 51 | <1 | | | | | 0.89 | 0.94 | <0.001 | <0.04 | 0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.15 | 4 | | | <1 | | | | 7.9 | | |
| 241030 | 18/09 | 8 | 0.16 | >8 | 38.1 | 7.1 | 17.9 | 6.315 | 66 | <1 | | | | | 1.1 | 2.4 | <0.001 | 0.08 | 0.02 | 1.3 | 0.02 | 0.15 | 3 | | | <1 | | | | 14 | | |
| 241030 | 15/11 | 10 | 0.11 | 6 | 37 | 7.3 | 11.4 | 6.137 | 56 | 2.9 | | | | | | | <0.001 | 1 | 0.11 | | | 0.23 | 10 | | | 1.4 | | | | 22 | | |
| 241100 | 03/02 | | | | 45.5 | 6.8 | 1.2 | 9.227 | 65 | 1.6 | | | | | 3.2 | 4.6 | 0.001 | 2.7 | | 1.4 | 0.03 | 0.3 | | | | | | | | | | |
| 241100 | 19/05 | | | >4 | 36.6 | 7 | 15.4 | 6.941 | 69 | 2.3 | | | | | 1.3 | 2.6 | 0 | 0.13 | | 1.3 | <0.01 | 0.15 | | | | | | | | | | |
| 241100 | 03/08 | | | >4 | 25.4 | 6.9 | 18.5 | 6.431 | 68 | 2.8 | | | | | 1.5 | 3.1 | 0.001 | 0.36 | | 1.6 | 0.02 | 0.12 | | | | | | | | | | |
| 241100 | 03/11 | | | | 40.7 | 7.1 | 6.7 | 9.796 | 80 | <1 | | | | | 0.89 | 2.69 | 0 | <0.04 | | 1.8 | 0.01 | 0.11 | | | | | | | | | | |
| 241101 | 24/01 | 5 | 0.09 | >5 | 53.7 | 7.2 | 2.6 | 9.686 | 71 | 2.6 | 25.7 | 51 | 130 | 59 | 1.3 | 5.1 | <0.001 | 0.47 | 0.05 | 3.8 | 0.13 | 0.38 | 14 | 0.44 | 0.7 | 2.8 | 0.012 | 2.8 | 2 | 110 | | 138000 |
| 241101 | 21/02 | 7 | 0.39 | 5 | 35.3 | 6.7 | 4.1 | 9.298 | 71 | 2.6 | 46.7 | 30 | 60 | 42 | 3.1 | 7.8 | <0.001 | 1.1 | 0.07 | 4.7 | 0.3 | 0.61 | 21 | 1.5 | 1.5 | 9.3 | 0.011 | 3.8 | 4 | 400 | | 52000 |
| 241101 | 22/03 | 5 | 0.15 | >5 | 50.7 | 7 | 6.5 | 9.845 | 80 | 1.6 | 32.8 | 48 | 92 | 66 | 2.4 | 5.7 | <0.001 | 1.7 | 0.28 | 3.3 | 0.38 | 0.7 | 12 | 0.75 | 0.9 | 4 | <0.01 | 4.2 | 2 | 270 | | 94000 |
| 241101 | 26/04 | 5 | 0.13 | 4 | 43.6 | 7 | 13.7 | 8.025 | 77 | 3.4 | 41.1 | 37 | 98 | 64 | 1.3 | 2.7 | <0.001 | 0.12 | 0.04 | 1.4 | 0.16 | 0.49 | 13 | 0.38 | 0.6 | 1.6 | <0.01 | 3.3 | <1.5 | 150 | | 34000 |
| 241101 | 31/05 | 5.5 | 0.19 | >5 | 40.5 | 7 | 12.8 | 8.182 | 77 | 2.2 | 36.9 | 37 | 90 | 52 | 2.2 | 4.3 | <0.001 | 0.82 | 0.09 | 2.1 | 0.06 | 0.26 | 13 | 0.55 | 0.7 | 3.4 | <0.01 | 2.8 | 2 | 130 | | 68000 |
| 241101 | 27/06 | 5.5 | 0.05 | >5 | 60.9 | 7.1 | 17.7 | 6.532 | 68 | 1.6 | 29.6 | 64 | 150 | 54 | 2.1 | 6.1 | <0.001 | 0.64 | 0.21 | 4 | 2.1 | 2.5 | 7 | <0.1 | <0.5 | 1.2 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 31 | | 76000 |
| 241101 | 19/07 | 5 | 0.02 | >5 | 90.9 | 7.3 | 20.2 | 1.19 | 13 | <3 | 33.6 | 120 | 230 | 74 | 2 | 8.4 | <0.001 | 0.06 | 0.28 | 6.4 | 3.6 | 4.1 | 6 | <0.1 | <0.5 | 1.4 | 0.012 | 2.8 | <1.5 | 49 | | 3600 |
| 241101 | 16/08 | 6 | 0.05 | >6 | 35.4 | 6.9 | 16.9 | 4.196 | 43 | 5.8 | 23.5 | 33 | 80 | 46 | 1.2 | 2.5 | <0.001 | 0.49 | 0.18 | 1.3 | 0.17 | 0.36 | 5 | 0.15 | <2 | 2.7 | <0.01 | <5 | <5 | 28 | | 55000 |
| 241101 | 19/09 | 5 | 0.08 | >5 | 52.6 | 7.2 | 16.9 | 5.66 | 58 | 2.6 | 26.1 | 51 | 140 | 51 | 5.2 | 6.9 | 0.02 | 4.3 | 0.18 | 1.7 | 1.1 | 1.4 | 4 | <0.1 | <0.5 | <1 | <0.01 | 2.6 | <1.5 | 19 | | 1395000 |
| 241101 | 31/10 | 5 | 0.02 | >5 | 55.9 | 7.2 | 12.9 | 5.937 | 56 | 1.5 | 21.4 | 58 | 140 | 47 | 2.5 | 5.2 | 0.001 | 1.4 | 0.15 | 2.7 | 0.02 | 0.18 | 4 | <0.1 | <0.5 | <1 | <0.01 | 1.7 | <1.5 | 12 | | 46000 |
| 241101 | 27/11 | 6 | 0.09 | >6 | 43.7 | 7.1 | 9.9 | 7.03 | 62 | <1 | 21.6 | 35 | 98 | 52 | 1.3 | 4.4 | <0.001 | 0.3 | 0.06 | 3.1 | 0.02 | 0.2 | 7 | 0.22 | <0.5 | 2.4 | <0.01 | 2.2 | <1.5 | 62 | | 10400 |
| 241101 | 13/12 | 7 | 0.17 | >7 | 41.2 | 6.9 | 8.2 | 8.026 | 68 | 1.2 | 27.8 | 32 | 76 | 55 | 1.9 | 6.5 | <0.001 | 0.49 | 0.05 | 4.6 | 0.23 | 0.49 | 10 | 0.96 | 0.9 | 5.9 | <0.01 | 6.3 | 3 | 220 | | 163000 |
| 241102 | 04/01 | 3 | 0.18 | | 41.4 | 6.8 | 3.2 | 7.782 | 58 | <1 | | 27 | 86 | 45 | 1.5 | 7.2 | <0.001 | 0.35 | 0.01 | 5.7 | 0.08 | 0.16 | 4 | 0.76 | 0.7 | 2.8 | <0.01 | 4.5 | <1.5 | 50 | | |
| 241102 | 28/03 | 4 | 0.29 | >4 | 41.9 | 7 | 9.7 | 10.594 | 93 | 2.1 | | 29 | 93 | 49 | 2.3 | 8.7 | <0.001 | 0.49 | 0.06 | 6.4 | 0.08 | 0.21 | 8 | 4.4 | 1.1 | 5.9 | <0.01 | 6 | <1.5 | 86 | | |
| 241102 | 29/05 | 4 | 0.21 | >4 | 42.9 | 6.8 | 13.5 | 6.594 | 63 | 1.8 | | 26 | 93 | 39 | 2.4 | 11.3 | <0.001 | 0.3 | 0.1 | 8.9 | 0.07 | 0.28 | 10 | 1.1 | 1.1 | 6.1 | <0.01 | 6.6 | <1.5 | 58 | | |
| 241102 | 27/07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 241102 | 22/09 | 3 | 0.07 | | 30.4 | 7 | 15.3 | 5.04 | 50 | <1 | | 19 | 110 | 22 | 1.4 | 2.08 | 0.001 | 0.36 | 0.03 | 0.68 | 0.15 | 0.41 | 16 | 0.15 | 0.8 | <1 | <0.01 | 2.2 | <1.5 | 7.4 | | |
| 241102 | 15/11 | 3 | 0.09 | | 32.8 | 7 | 11.5 | 6.123 | 56 | 1.7 | | 19 | 110 | 36 | 1.3 | 2.5 | <0.001 | 0.21 | 0.03 | 1.2 | 0.02 | 0.18 | 5 | 0.5 | 0.9 | 1.6 | <0.01 | 3.7 | <1.5 | 24 | | |
| 241104 | 03/02 | | | | 56 | 7.5 | 1.5 | 9.851 | 70 | 2.6 | | | | | 0.56 | 1.14 | 0.001 | 0.38 | | 0.58 | 0.01 | 0.06 | | | | | | | | | | |
| 241104 | 19/05 | | | | 48.6 | 7.5 | 14 | 5.903 | 57 | 1.2 | | | | | 1.5 | 1.67 | 0.005 | 0.65 | | 0.17 | 0.01 | 0.07 | | | | | | | | | | |
| 241104 | 03/08 | | | | 28.3 | 7.4 | 18.4 | 2.369 | 25 | 12 | | | | | 6.7 | 6.81 | 0.041 | 5 | | 0.11 | 0.39 | 0.76 | | | | | | | | | | |
| 241104 | 03/11 | | | | 47.2 | 7.7 | 7.3 | 10.496 | 87 | <1 | | | | | 0.58 | 1.2 | 0.001 | 0.13 | | 0.62 | <0.01 | 0.06 | | | | | | | | | | |
| 241105 | 03/02 | | | | 53.3 | 6.9 | 2.8 | 10.582 | 78 | <1 | | | | | 0.91 | 7.21 | 0 | 0.34 | | 6.3 | <0.01 | 0.09 | | | | | | | | | | |
| 241105 | 19/05 | | | | 45.1 | 7 | 13.9 | 8.199 | 79 | 1.1 | | | | | 1.4 | 4.6 | 0 | 0.17 | | 3.2 | <0.01 | 0.07 | | | | | | | | | | |
| 241105 | 03/08 | | | | 46.9 | 7 | 16 | 8.744 | 88 | 1.6 | | | | | 0.97 | 3.17 | 0 | 0.06 | | 2.2 | <0.01 | 0.04 | | | | | | | | | | |
| 241105 | 03/11 | | | | 47.2 | 7.1 | 7 | 9.966 | 82 | <1 | | | | | 1.1 | 5.3 | 0 | 0.04 | | 4.2 | <0.01 | 0.05 | | | | | | | | | | |
| 241106 | 03/02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 241107 | 11/01 | | | | 42.2 | 7.1 | | | | | | 39 | | 88 | | | | 0.32 | 0.02 | 3.7 | 0.02 | 0.15 | 18 | 0.18 | | 2.3 | | 26 | | 51 | | |
| 241107 | 20/01 | 14 | 0.18 | 7 | 46.3 | 7.3 | 5.6 | 11.206 | 89 | <1 | | 39 | 67 | 86 | 1.3 | 4.5 | <0.001 | 0.72 | 0.02 | 3.2 | 0.02 | 0.14 | 6 | 0.15 | 0.6 | 1.7 | 0.012 | 23 | <1.5 | 33 | | |
| 241107 | 25/01 | | | | 43.9 | 7.2 | | | | | | 40 | | 87 | | | | 0.96 | 0.02 | 4.2 | 0.02 | 0.15 | 18 | 0.18 | | 2.8 | | 29 | | 46 | | |
| 241107 | 08/02 | | | | 40.2 | 7.3 | | | | | | 38 | | 81 | | | 0.001 | 0.29 | <0.01 | 2.1 | 0.01 | 0.05 | 9 | <0.1 | | <1 | | 21 | | 26 | | |
| 241107 | 16/02 | 17 | 0.29 | 8 | 45.9 | 7.2 | 6.5 | 11.076 | 90 | 1.2 | | 36 | 57 | 79 | 1.2 | 7.8 | <0.001 | 0.33 | 0.04 | 6.6 | 0.03 | 0.09 | 6 | <0.1 | <0.5 | 3.1 | <0.01 | 23 | <1.5 | 40 | | |
| 241107 | 22/02 | | | | 35.7 | 7 | | | | | | 30 | | 59 | | | 0.001 | 0.5 | 0.04 | 9 | 0.07 | 0.17 | 6 | 0.29 | | 6.3 | | 23 | | 67 | | |
| 241107 | 08/03 | | | | 47.1 | 7.2 | | | | | | 39 | | 100 | | | 0.001 | 0.21 | 0.02 | 5.7 | 0.01 | 0.07 | 2 | 0.27 | | 2.7 | | 37 | | 68 | | |
| 241107 | 10/03 | | | | 42.4 | 7.2 | | | | | | 34 | | 74 | | | 0.002 | 0.38 | 0.04 | 5.4 | 0.03 | 0.1 | 6 | 0.27 | | 4.2 | | 27 | | 70 | | |
| 241107 | 17/03 | 16.5 | 0.29 | 10 | 46.8 | 7.1 | 3.6 | 13.272 | 100 | <1 | | 37 | 41 | 98 | 1.3 | 7.9 | <0.001 | 0.16 | 0.02 | 6.6 | 0.02 | 0.06 | 6 | 0.24 | 0.7 | 5.6 | <0.01 | 40 | <1.5 | 80 | | |
| 241107 | 22/03 | | | | 46.3 | 7.1 | | | | | | 39 | | 87 | | | 0 | 0.14 | 0.02 | 4.8 | 0.02 | 0.07 | 7 | 0.28 | | 2.4 | | 39 | | 60 | | |
| 241107 | 03/04 | | | | 42.4 | 7.3 | | | | | | 32 | | 75 | | | 0.001 | 0.12 | 0.01 | 4.2 | 0.08 | 0.08 | 8 | <0.1 | | 4.4 | | 24 | | 37 | | |
| 241107 | 05/04 | | | | 43.9 | 7.1 | | | | | | 35 | | 81 | | | 0 | 0.11 | 0.02 | 6.9 | 0.02 | 0.08 | <2 | 0.19 | | 4.5 | | 30 | | 43 | | |
| 241107 | 07/04 | | | | | | | | | | | 31 | | 83 | | | | 0.06 | 0.04 | 6.3 | <0.01 | 0.06 | 3 | 0.19 | | 3.7 | | 34 | | 46 | | |
| 241107 | 12/04 | | | | 46.1 | 7.3 | | | | | | 34 | | 88 | | | 0 | 0.06 | 0.05 | 4.4 | <0.01 | 0.07 | 5 | <0.1 | | 2.9 | | 33 | | 42 | | |
| 241107 | 13/04 | 14 | 0.2 | 8 | 44.4 | 7.4 | 9 | 10.653 | 92 | <1 | | 34 | 58 | 81 | 1.3 | 5.3 | <0.001 | 0.06 | 0.04 | 4 | <0.01 | 0.08 | 5 | 0.13 | 0.6 | 2.5 | 0.012 | 29 | <1.5 | 44 | | |
| 241107 | 26/04 | | | | 42.9 | 7.2 | | | | | | 35 | | 89 | | | 0 | 0.1 | 0.03 | 2.1 | <0.01 | 0.07 | 5 | <0.1 | | 1.4 | | 28 | | 22 | | |
| 241107 | 16/05 | 10 | 0.15 | >10 | 40.7 | 7.4 | 17.5 | 9.161 | 95 | 1.3 | | 37 | 66 | 85 | 0.98 | 2.08 | <0.001 | 0.07 | 0.02 | 1.1 | <0.01 | 0.06 | 8 | <0.1 | 0.9 | 2.2 | <0.01 | 21 | <1.5 | 16 | | |
| 241107 | 31/05 | | | | 37 | 7.1 | | | | | | 31 | | 51 | | | 0 | 0.15 | 0.14 | 6.4 | 0.03 | 0.11 | 8 | <0.1 | | 4.4 | | 22 | | 28 | | |
| 241107 | 15/06 | 10 | 0.16 | 9 | 43.8 | 7.3 | 19 | 7.306 | 78 | 1.6 | | 38 | 62 | 85 | 1.2 | 2.8 | <0.001 | 0.08 | 0.03 | 1.6 | <0.01 | 0.08 | 2 | <0.1 | <0.5 | 2.7 | <0.01 | 20 | <1.5 | 26 | | |
| 241107 | 12/07 | | | | 43.1 | 7.5 | | | | | | 51 | | 71 | | | 0.001 | 0.09 | 0.03 | 0.67 | 0.09 | 0.22 | 3 | <0.1 | | 1.2 | | 18 | | 6.7 | | |
| 241107 | 14/07 | 6 | 0.05 | >6 | 47.5 | 7.5 | 20.5 | 7.558 | 83 | 1.4 | | 49 | 110 | 71 | 1.4 | 2.1 | <0.001 | 0.2 | 0.05 | 0.7 | 0.02 | 0.11 | 3 | <0.1 | <0.5 | 1.8 | <0.01 | 20 | <1.5 | 6.8 | | |
| 241107 | 18/08 | 13 | 0.28 | >13 | 33.5 | 6.9 | 18.4 | 5.875 | 62 | <1 | | 26 | 58 | 55 | 1 | 1.85 | <0.001 | 0.12 | 0.05 | 0.85 | 0.03 | 0.09 | 3 | <0.2 | <4 | <4 | <0.01 | 13 | <10 | 18 | | |
| 241107 | 23/08 | | | | 32.5 | 7.5 | | | | | | 28 | | 67 | | | 0 | 0.05 | 0.02 | 1.7 | 0.03 | 0.09 | 3 | <0.1 | | 1.9 | | 11 | | 6.8 | | |
| 241107 | 07/09 | 11 | 0.2 | >11 | 40.9 | 7.1 | 18.5 | 6.525 | 69 | | | 26 | 65 | 65 | 1.7 | 6.1 | <0.001 | 0.05 | 0.02 | 4.4 | <0.01 | 0.08 | 4 | <0.1 | 0.7 | 3.2 | <0.01 | 19 | <1.5 | 12 | | |
| 241107 | 11/10 | | | | 37.1 | 7.5 | | | | | | 34 | | 52 | | | 0 | 0.06 | 0.03 | 1.4 | 0.02 | 0.12 | 4 | <0.1 | | 1 | | 11 | | <3 | | |
| 241107 | 25/10 | | | | 41.3 | 7.6 | | | | | | 37 | | 63 | | | 0 | <0.04 | 0.01 | 1.6 | 0.02 | 0.06 | 43 | <0.1 | | 1.5 | | 11 | | 10 | | |
| 241107 | 30/10 | 10.5 | 0.11 | >10 | 41.5 | 7.5 | 13.7 | 9.38 | 90 | <1 | | 36 | 77 | 64 | 1.2 | 2.7 | <0.001 | <0.04 | 0.01 | 1.5 | 0.01 | 0.06 | <2 | <0.1 | <0.5 | 1.5 | <0.01 | 9.8 | <1.5 | 8.7 | | |
| 241107 | 08/11 | | | | 38.8 | 7.4 | | | | | | 35 | | 66 | | | 0 | <0.04 | 0.01 | 1.5 | <0.01 | <0.04 | 2 | <0.1 | | <1 | | 11 | | 5.5 | | |
| 241107 | 22/11 | | | | 39.5 | 7.5 | | | | | | 31 | | 76 | | | 0.001 | 0.12 | 0.06 | 3.1 | 0.04 | 0.11 | 8 | <0.1 | | 2.6 | | 15 | | 21 | | |
| 241107 | 23/11 | 16 | 0.27 | 10 | 42.4 | 7.6 | 8.5 | 9.14 | 78 | <1 | | 31 | 68 | 75 | 1.5 | 5.2 | <0.001 | 0.19 | 0.08 | 3.7 | 0.02 | 0.12 | 4 | 0.13 | 0.7 | 3.6 | <0.01 | 15 | <1.5 | 21 | | |
| 241107 | 06/12 | | | | 41 | 7.05 | | | | | | 33 | | 79 | | | 0 | 0.1 | 0.07 | 4.2 | <0.01 | 0.05 | 9 | <0.1 | | 2.5 | | 18 | | 21 | | |
| 241107 | 15/12 | 17 | 0.29 | 11 | 44.8 | 7.1 | 7.2 | 8.466 | 70 | <1 | | 29 | 52 | 76 | 1.4 | 9.9 | <0.001 | 0.21 | 0.11 | 8.5 | <0.01 | 0.07 | 4 | <0.1 | 0.6 | 4.7 | <0.01 | 23 | <1.5 | 34 | | |
| 241107 | 20/12 | | | | 42.9 | 7.1 | | | | | | 33 | | 84 | | | 0.001 | 0.16 | 0.08 | 6.8 | 0.03 | 0.07 | 5 | 0.16 | | 4.1 | | 31 | | 53 | | |
| 241108 | 04/01 | 1 | 1.62 | | 44.4 | 6.8 | 5.4 | 7.214 | 57 | <1 | | 41 | 73 | 69 | 0.93 | 3.33 | <0.001 | 0.17 | <0.01 | 2.4 | <0.01 | 0.16 | 14 | 0.41 | <0.5 | 2.9 | <0.01 | 6 | 2 | 70 | | |
| 241108 | 28/03 | 0.5 | 0.98 | | 42.6 | 6.8 | 9.3 | 9.198 | 80 | <1 | | 41 | 66 | 70 | 0.98 | 3.48 | <0.001 | 0.19 | <0.01 | 2.5 | <0.01 | 0.05 | 8 | 0.79 | <0.5 | 3.5 | <0.01 | 7.1 | 2 | 120 | | |
| 241108 | 30/05 | 1 | 1.45 | | 41.1 | 6.8 | 11.5 | 8.856 | 81 | <1 | | 38 | 74 | 64 | 0.91 | 3.31 | <0.001 | 0.14 | 0.03 | 2.4 | <0.01 | 0.1 | 6 | 0.23 | <0.5 | 2.5 | <0.01 | 4.7 | <1.5 | 66 | | |
| 241108 | 27/07 | 0.3 | 0.61 | | 44.6 | 7.5 | 18.8 | 7.71 | 82 | <1 | | 37 | 100 | 56 | 1.2 | 5 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 3.8 | <0.01 | 0.05 | 5 | 0.2 | <0.5 | 3.8 | <0.01 | 6.3 | <1.5 | 16 | | |
| 241108 | 19/09 | 0.5 | | | 42.5 | 7.2 | 14.3 | 8.336 | 81 | <1 | | 38 | 93 | 57 | 0.68 | 2.18 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | 1.5 | <0.01 | <0.04 | 4 | 0.13 | <0.5 | 1.2 | <0.01 | 4.9 | <1.5 | 17 | | |
| 241108 | 15/11 | 1 | 1.33 | | 43.1 | 7 | 11.8 | 8.037 | 74 | 1.9 | | 37 | 85 | 68 | 1 | 3.1 | <0.001 | 0.08 | 0.02 | 2.1 | <0.01 | 0.06 | 10 | 0.19 | 0.6 | 2.5 | <0.01 | 6.1 | <1.5 | 43 | | |
| 241111 | 24/01 | 8 | 0.07 | 6 | 48.9 | 6.9 | 0.7 | 9.65 | 67 | 1.8 | 24.2 | 43 | 110 | 61 | 1.1 | 4.6 | <0.001 | 0.42 | 0.01 | 3.5 | 0.04 | 0.15 | 13 | 0.62 | 0.6 | 2.2 | <0.01 | 3 | 2 | 130 | | 16000 |
| 241111 | 21/02 | 8 | 0.3 | 6 | 37.2 | 6.6 | 3.6 | 9.423 | 71 | 1.4 | 51.4 | 31 | 57 | 45 | 3 | 8.7 | <0.001 | 0.87 | 0.02 | 5.7 | 0.32 | 0.49 | 18 | 1.8 | 1.5 | 9.6 | 0.012 | 3.9 | 4 | 470 | | 14400 |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 241111 | 22/03 | 6 | 0.09 | >6 | 44.4 | 6.7 | 4.1 | 9.952 | 76 | <1 | 26.9 | 40 | 63 | 72 | 1.2 | 4.6 | <0.001 | 0.32 | <0.01 | 3.4 | 0.04 | 0.12 | 13 | 1.2 | 0.9 | 2.7 | <0.01 | 6.1 | 2 | 400 | | 5700 |
| 241111 | 26/04 | 6 | 0.07 | 5 | 41.2 | 6.8 | 13.8 | 8.84 | 85 | 2.8 | 41.3 | 34 | 80 | 69 | 1.3 | 2.5 | <0.001 | 0.09 | 0.03 | 1.2 | <0.01 | 0.11 | 15 | 0.43 | 0.6 | 1.5 | <0.01 | 3.2 | <1.5 | 170 | | 2100 |
| 241111 | 31/05 | 8 | 0.09 | >8 | 39.2 | 6.9 | 12.2 | 9.151 | 85 | 1.3 | 37 | 35 | 83 | 51 | 1.6 | 3.8 | <0.001 | 0.26 | 0.06 | 2.2 | 0.04 | 0.11 | 10 | 0.68 | 0.8 | 3.5 | <0.01 | 3.4 | 2 | 160 | | 1800 |
| 241111 | 27/06 | 7 | 0.04 | >7 | 36.4 | 7.2 | 17 | 7.012 | 72 | <1 | 20.2 | 32 | 74 | 59 | 1.1 | 1.16 | <0.001 | 0.09 | <0.01 | 0.06 | 0.01 | 0.12 | 5 | <0.1 | <0.5 | <1 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 8.3 | | 2000 |
| 241111 | 19/07 | 6 | 0.02 | >6 | 34.2 | 7 | 21 | 2.707 | 30 | <3 | 36.9 | 35 | 66 | 53 | 1.5 | <1.55 | <0.001 | 0.18 | <0.01 | <0.05 | 0.04 | 0.17 | 4 | <0.1 | <0.5 | 1.5 | <0.01 | 1.6 | <1.5 | 8.8 | | <300 |
| 241111 | 16/08 | 8 | 0.04 | >8 | 36 | 7.4 | 16.4 | 6.21 | 63 | 3.6 | 19.5 | 34 | 80 | 53 | 0.68 | <0.73 | <0.001 | 0.12 | 0.01 | <0.05 | 0.06 | 0.13 | 3 | <0.1 | <2 | 2.3 | <0.01 | <5 | <5 | 11 | | 3800 |
| 241111 | 19/09 | 7 | 0.03 | >7 | 36.9 | 7.1 | 16.8 | 8.507 | 87 | <1 | 16.4 | 31 | 90 | 47 | 0.77 | 0.87 | <0.001 | 0.05 | 0.02 | 0.1 | 0.02 | 0.08 | 7 | <0.1 | <0.5 | <1 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 14 | | 800 |
| 241111 | 30/10 | 7 | <0.01 | >7 | 34.4 | 7 | 12.2 | 4.737 | 44 | <1 | 23 | 32 | 72 | 46 | 0.78 | 1.09 | <0.001 | 0.12 | 0.02 | 0.31 | 0.04 | 0.1 | 8 | <0.1 | <0.5 | 1.1 | <0.01 | 2.6 | <1.5 | 25 | | 900 |
| 241111 | 27/11 | 6 | 0.09 | >6 | 44.9 | 7 | 9.5 | 6.752 | 59 | <1 | 22.4 | 36 | 96 | 61 | 1.3 | 3.7 | <0.001 | 0.27 | 0.06 | 2.4 | 0.04 | 0.15 | 8 | 0.27 | <0.5 | 2.4 | <0.01 | 2.5 | 2 | 75 | | 3300 |
| 241111 | 13/12 | 6.5 | 0.2 | >6 | 42.7 | 7 | 7.8 | 8.342 | 70 | <1 | 30.9 | 32 | 83 | 57 | 1.8 | 6.9 | <0.001 | 0.4 | 0.04 | 5.1 | 0.1 | 0.23 | 13 | 1.1 | 0.9 | 5.8 | <0.01 | 3.7 | 3 | 230 | | 40000 |
| 241113 | 30/01 | 1.5 | 0.63 | | 67.9 | 7.3 | 2.3 | 11.418 | 83 | 1.7 | 26.3 | 53 | 140 | 100 | 1.6 | 6.5 | <0.001 | 0.54 | 0.05 | 4.9 | 0.01 | 0.25 | 8 | 0.17 | 0.6 | 2.3 | <0.01 | 16 | <1.5 | 31 | | 458000 |
| 241113 | 28/02 | 2.5 | 1.18 | | 67.1 | 7.3 | 4.6 | 10.984 | 85 | 1.1 | 33.2 | 55 | 140 | 87 | 1.9 | 9 | <0.001 | 1.6 | 0.07 | 7.1 | 0.03 | 0.19 | 9 | 0.18 | <0.5 | 2.9 | <0.01 | 20 | <1.5 | 50 | | 237000 |
| 241113 | 27/03 | 2 | 1.11 | | 48 | 7 | 11.6 | 9.6 | 88 | 2.2 | 32.4 | 36 | 70 | 93 | 1.6 | 7.1 | <0.001 | 0.62 | 0.06 | 5.5 | 0.02 | 0.11 | 7 | 0.21 | 0.7 | 3.5 | <0.01 | 25 | <1.5 | 42 | | 1062000 |
| 241113 | 12/04 | 2 | 1.01 | | 54.2 | 7.2 | 9 | 10.885 | 94 | <1 | 30.4 | 38 | 100 | 89 | 2.4 | 8.02 | <0.001 | 1.1 | 0.061 | 5.62 | 0.06 | 0.2 | 5 | 0.15 | <0.5 | 4.2 | <0.01 | 24 | <1.5 | 46 | | 1254000 |
| 241113 | 30/05 | 4 | 0.99 | >4 | 45 | 7 | 12.5 | 9.626 | 90 | 2.8 | 45.1 | 31 | 63 | 69 | 2.4 | 12.2 | <0.001 | 1 | 0.15 | 9.8 | 0.03 | 0.17 | 10 | 0.16 | 1 | 5.3 | <0.01 | 17 | <1.5 | 40 | | 42000 |
| 241113 | 28/06 | 2 | 0.37 | | 54.5 | 7.3 | 16.4 | 6.801 | 69 | 3 | 30.4 | 43 | 120 | 98 | 1.5 | 2.49 | <0.001 | 0.6 | 0.08 | 0.99 | 0.04 | 0.07 | 7 | <0.1 | <0.5 | 2.2 | <0.01 | 11 | <1.5 | 9 | | 75000 |
| 241113 | 25/07 | 1 | 0.27 | | 94.3 | 8 | 24.5 | 8.476 | 100 | 1.9 | 36.3 | 73 | 410 | 54 | 2.1 | 2.72 | 0.03 | 0.65 | 0.36 | 0.62 | 0.07 | 0.17 | <1 | <0.1 | <0.5 | <1 | 0.011 | 3.3 | <1.5 | 3.5 | | 38000 |
| 241113 | 27/07 | | | | | 7.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0.11 | | 1.1 | <0.01 | 2.3 | <1.5 | 4.3 | | |
| 241113 | 23/08 | 3 | 0.56 | >3 | 44.1 | 6.9 | 16 | 6.856 | 69 | <1 | 29.2 | 29 | 67 | 92 | 1.5 | 5.3 | <0.001 | 0.14 | 0.08 | 3.8 | 0.02 | 0.12 | 3 | <0.1 | <0.5 | 3.6 | <0.01 | 13 | <1.5 | 8 | | 22000 |
| 241113 | 20/09 | 1.8 | 0.38 | | 58 | 7.3 | 15.2 | 6.868 | 68 | 2.3 | 28.9 | 41 | 130 | 96 | 1.6 | 3.5 | 0.002 | 0.33 | 0.09 | 1.9 | 0.06 | 0.23 | 2 | <0.1 | <0.5 | 2 | <0.01 | 9.8 | <1.5 | 6.1 | | 37000 |
| 241113 | 31/10 | 3 | 0.3 | | 54 | 7.3 | 12.6 | 7.577 | 71 | <1 | 24.4 | 37 | 120 | 91 | 1.8 | 4.6 | 0.002 | 0.35 | 0.06 | 2.8 | 0.04 | 0.18 | 4 | <0.1 | <0.5 | 1.8 | <0.01 | 9.2 | <1.5 | 8.1 | | 14000 |
| 241113 | 29/11 | 2 | 0.9 | | 53 | 7.1 | 9.5 | 9.384 | 82 | <1 | 32 | 36 | 78 | 88 | 1.8 | 10 | <0.001 | 0.37 | 0.13 | 8.2 | 0.06 | 0.15 | 6 | <0.1 | <0.5 | 3.7 | <0.01 | 16 | <1.5 | 23 | | 35000 |
| 241113 | 12/12 | 4.5 | 1.87 | 3 | 46.1 | 7 | 7.3 | 10.375 | 86 | 1.3 | 45.9 | 29 | 61 | 66 | 1.1 | 11.1 | <0.001 | 0.33 | 0.09 | 10 | 0.06 | 0.18 | 24 | 0.22 | 1.2 | 7.3 | <0.01 | 21 | 2 | 52 | | 27000 |
| 242071 | 20/01 | 3 | 0.27 | | 42.5 | 7.1 | 7.2 | 6.531 | 54 | <1 | | 25 | 130 | 33 | 1.1 | 7.6 | <0.001 | 0.18 | 0.03 | 6.5 | 0.02 | 0.11 | 6 | <0.1 | 0.7 | 2.2 | <0.01 | 1.8 | <1.5 | 18 | | |
| 242071 | 16/02 | 6 | 0.39 | >6 | 46.6 | 6.8 | 6.3 | 6.926 | 56 | | | 32 | 100 | 39 | 2.2 | 12.2 | 0.001 | 0.74 | 0.08 | 10 | 0.06 | 0.16 | 6 | <0.1 | <0.5 | 5.6 | <0.01 | 2.3 | <1.5 | 50 | | |
| 242071 | 17/03 | 4 | 0.3 | >4 | 39.3 | 7 | 3.5 | 7.985 | 60 | | | 24 | 120 | 31 | 1.1 | 4.6 | 0 | 0.22 | | 3.5 | 0.03 | 0.06 | 4 | <0.1 | | 2.3 | | 3.1 | | 29 | | |
| 242071 | 13/04 | 3.3 | 0.3 | | 36.6 | 7.1 | 8.3 | 7.418 | 63 | | | 18 | 130 | 23 | 1.2 | 3.5 | | 0.22 | | 2.3 | <0.01 | 0.1 | 5 | <0.1 | | 2.3 | | 1.7 | | 15 | | |
| 242071 | 16/05 | 3 | 0.11 | | 30 | 7.1 | 17.2 | 4.947 | 51 | | | 13 | 140 | 17 | 0.88 | 1.17 | 0 | 0.08 | | 0.29 | 0.03 | 0.06 | 10 | <0.1 | | 2.1 | | <1.5 | | 6.4 | | |
| 242071 | 15/06 | 4 | 0.09 | >4 | 31.4 | 7.2 | 16.8 | 4.009 | 41 | | | 13 | 150 | 15 | 1.1 | 1.74 | 0.001 | 0.22 | 0.05 | 0.64 | 0.01 | 0.09 | 9 | <0.1 | <0.5 | 1.8 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 3.3 | | |
| 242071 | 14/07 | 3 | 0.03 | | 23 | 7.4 | 17.5 | 5.786 | 60 | | | 9.8 | 120 | 15 | 1.1 | <1.15 | 0.001 | 0.13 | | <0.05 | 0.06 | 0.13 | 4 | <0.1 | | 1.2 | | <1.5 | | <3 | | |
| 242071 | 18/08 | 5 | 0.1 | >5 | 29.9 | 7 | 18.1 | 8.196 | 86 | | | 13 | 94 | 41 | 1 | 1.7 | 0 | 0.05 | | 0.7 | 0.02 | 0.06 | 2 | 0.3 | | <4 | | <10 | | 11 | | |
| 242071 | 07/09 | 6 | 0.1 | >6 | 35.1 | 7 | 17.1 | 6.026 | 62 | | | 16 | 130 | 25 | 1.5 | 3.2 | 0 | 0.08 | | 1.7 | <0.01 | 0.06 | 2 | <0.1 | | 1.4 | | <1.5 | | 8 | | |
| 242071 | 30/10 | 3.5 | 0.16 | | 41.3 | 7.3 | 11.8 | 6.299 | 58 | | | 21 | 160 | 39 | 1.2 | 2.4 | 0 | 0.08 | 0.04 | 1.2 | <0.01 | 0.06 | <1 | <0.1 | <0.5 | <1 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 3.7 | | |
| 242071 | 22/11 | 5 | 0.38 | >5 | 47.4 | 6.8 | 9.2 | 5.878 | 51 | | | 23 | 76 | 55 | 1.9 | 11.9 | 0 | 0.29 | | 10 | 0.02 | 0.1 | 10 | <0.1 | | 3.4 | | 2.9 | | 24 | | |
| 242071 | 14/12 | 6 | 0.33 | >6 | 46.6 | 6.8 | 8.9 | 5.919 | 51 | | | 27 | 88 | 49 | 1.4 | 13.4 | 0 | 0.26 | | 12 | 0.01 | 0.11 | 6 | 0.16 | | 4.9 | | 3.6 | | 48 | | |
| 242110 | 23/01 | 0.75 | 0.66 | | 47.8 | 6.2 | 1.6 | 10.384 | 74 | 1.3 | | 46 | 21 | 93 | 1.8 | 8.3 | <0.001 | 0.64 | 0.02 | 6.5 | 0.01 | 0.08 | 8 | 0.26 | 0.7 | 2.5 | <0.01 | 25 | <1.5 | 57 | | |
| 242110 | 16/02 | 1.8 | 1.3 | >4 | 44.4 | 6.2 | 6.1 | 9.572 | 77 | 2.2 | | 42 | 27 | 67 | 2.1 | 11.2 | <0.001 | 0.61 | 0.04 | 9.1 | 0.05 | 0.18 | 23 | 0.37 | 1.5 | 6.7 | 0.01 | 16 | 3 | 68 | | |
| 242110 | 17/03 | 0.5 | 1.26 | >4 | 54.9 | 6.1 | 4.7 | 11.084 | 86 | 1 | | 52 | 19 | 100 | 2.3 | 15.3 | <0.001 | 0.72 | 0.02 | 13 | 0.04 | 0.11 | 18 | 0.49 | 1.1 | 5.2 | <0.01 | 37 | <1.5 | 89 | | |
| 242110 | 13/04 | 0.5 | 1.2 | | 53.1 | 6.3 | 8 | 9.132 | 77 | <1 | | 52 | 23 | 91 | 2 | 11.3 | <0.001 | 0.34 | 0.04 | 9.3 | <0.01 | 0.12 | 8 | 0.37 | 0.8 | 4 | <0.01 | 30 | <1.5 | 75 | | |
| 242110 | 16/05 | 0.8 | 0.87 | | 51.7 | 6.5 | 11.3 | 8.567 | 78 | 1 | | 69 | 36 | 89 | 2.9 | 8 | <0.001 | 0.8 | 0.07 | 5.1 | 0.06 | 0.19 | 11 | 0.15 | 0.5 | 3.9 | <0.01 | 25 | 2 | 40 | | |
| 242110 | 15/06 | 0.3 | | | 61.6 | 6.5 | 14.5 | 6.969 | 68 | 2.2 | | 84 | 29 | 110 | 2.9 | 8 | <0.001 | 1.3 | 0.1 | 5.1 | <0.01 | 0.09 | 4 | 0.21 | 0.7 | 3.2 | <0.01 | 42 | <1.5 | 49 | | |
| 242110 | 14/07 | 2 | 0.05 | | 53.4 | 5.8 | 15.3 | 6.753 | 67 | 1.2 | | 50 | 12 | 130 | 1.5 | 9.5 | <0.001 | 0.37 | 0.05 | 8 | 0.01 | 0.12 | 16 | 0.45 | 0.7 | 2.2 | <0.01 | 65 | 2 | 88 | | |
| 242110 | 17/08 | 0.8 | 1.17 | | 42.9 | 6.5 | 16.5 | 6.099 | 62 | 1.8 | | 48 | 38 | 69 | 2.9 | 6.9 | <0.001 | 0.34 | 0.12 | 4 | 0.04 | 0.25 | 18 | 0.3 | <4 | 6 | <0.01 | 19 | <10 | 41 | | |
| 242110 | 07/09 | 0.5 | 0.78 | | 60.3 | 6.5 | 17.1 | 6.123 | 63 | | | 83 | 39 | 77 | 2.2 | 8.2 | <0.001 | 0.29 | 0.1 | 6 | <0.01 | 0.07 | 4 | 0.14 | 1 | 3.8 | 0.01 | 23 | 2 | 32 | | |
| 242110 | 30/10 | 0.5 | 0.25 | | 61.6 | 6.5 | 11.8 | 7.168 | 66 | 4.9 | | 91 | 33 | 94 | 1.9 | 5.9 | <0.001 | 0.2 | 0.02 | 4 | 0.02 | 0.07 | 3 | 0.14 | <0.5 | 1.7 | <0.01 | 28 | <1.5 | 43 | | |
| 242110 | 23/11 | 3 | 0.81 | | 48.9 | 6.8 | 8.5 | 8.437 | 72 | 4 | | 51 | 36 | 73 | 3.4 | 10.6 | <0.001 | 0.7 | 0.06 | 7.2 | 0.04 | 0.45 | 54 | 0.39 | 3.6 | 7.9 | 0.023 | 22 | 5 | 57 | | |
| 242110 | 15/12 | 0.9 | 1.72 | | 54.7 | 6.4 | 7.4 | 8.544 | 71 | <1 | | 50 | 29 | 81 | 2 | 16 | <0.001 | 0.67 | 0.11 | 14 | 0.01 | 0.11 | 12 | 0.32 | 1.1 | 6.2 | <0.01 | 25 | 2 | 66 | | |
| 242125 | 30/01 | 8.5 | 0.02 | 6 | 89.1 | 7.1 | 1.4 | 5.645 | 40 | 2.9 | 26.3 | 100 | 210 | 87 | 2.5 | 5.9 | <0.001 | 0.71 | 0.04 | 3.4 | 0.28 | 0.53 | 14 | <0.1 | 3.1 | 3.1 | <0.01 | 6.4 | 2 | 28 | | 39000 |
| 242125 | 28/02 | 9 | 0.11 | >9 | 100.7 | 7.5 | 5.3 | 9.516 | 75 | 1.2 | 33.1 | 120 | 250 | 82 | 1.4 | 6.5 | <0.001 | 0.79 | 0.07 | 5.1 | 0.86 | 0.86 | 7 | 0.12 | 1.7 | 3.7 | <0.01 | 12 | 3 | 95 | | 189000 |
| 242125 | 27/03 | 9 | 0.04 | >9 | 108.1 | 7.4 | 12 | 5.515 | 51 | 5.7 | 43.3 | 130 | 280 | 94 | 3.7 | 7.5 | 0.01 | 2.4 | 0.2 | 3.8 | 0.76 | 0.96 | 3 | 0.18 | 2.8 | 6 | <0.01 | 8.3 | 3 | 73 | | 576000 |
| 242125 | 12/04 | 9 | 0.11 | >8 | 103.4 | 7.8 | 11.5 | 12.792 | 117 | 1.3 | 34.3 | 110 | 270 | 84 | 4.8 | 9.76 | 0.03 | 2.4 | 0.247 | 4.96 | 0.52 | 0.76 | 4 | <0.1 | 1.8 | 4.9 | <0.01 | 6.7 | 3 | 69 | | 288000 |
| 242125 | 30/05 | 10 | 0.19 | >10 | 43.6 | 7.2 | 14.1 | 6.407 | 62 | 3.3 | 23 | 48 | 120 | 31 | 1.7 | 3.8 | <0.001 | 0.57 | 0.27 | 2.1 | 0.44 | 0.7 | <1 | <0.1 | 1.8 | 3.4 | <0.01 | 2.6 | <1.5 | 32 | | 7400 |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | ºC | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 242125 | 28/06 | 10 | 0.11 | >10 | 80.2 | 7.5 | 17 | 5.941 | 61 | 4.6 | 32.7 | 78 | 230 | 66 | 3.8 | 6.4 | 0.01 | 1.3 | 0.39 | 2.6 | 1.1 | 1.3 | 4 | 0.12 | 1.8 | 4.4 | <0.01 | 5.2 | 3 | 44 | | 57000 |
| 242125 | 25/07 | 9 | 0.07 | >9 | 119.1 | 8 | 24.8 | 8.179 | 97 | 1.4 | 36.9 | 150 | 340 | 94 | 2.3 | 4.1 | 0.01 | 0.1 | 0.06 | 1.8 | 0.35 | 0.48 | 10 | 0.11 | 2.2 | 3.4 | <0.01 | 8.6 | 4 | 51 | | 18500 |
| 242125 | 23/08 | 11 | 0.22 | >11 | 60.7 | 7.2 | 17.7 | 4.226 | 44 | 5.7 | 25.3 | 60 | 170 | 47 | 2.7 | 6.8 | 0.01 | 1.5 | 0.56 | 4.1 | 0.2 | 0.4 | 5 | <0.1 | 1.4 | 4 | <0.01 | 5.8 | 2 | 28 | | 102000 |
| 242125 | 20/09 | 9 | 0.09 | >9 | 117.5 | 7.9 | 16.2 | 7.224 | 73 | 2.6 | 33.1 | 130 | 340 | 100 | 1.9 | 5.8 | 0.003 | 0.16 | 0.1 | 3.9 | 0.6 | 0.77 | 6 | 0.19 | 2.5 | 4.5 | <0.01 | 15 | 5 | 66 | | 10600 |
| 242125 | 31/10 | 9 | 0.1 | >9 | 100.1 | 7.6 | 13.5 | 6.071 | 58 | 2.7 | 28.4 | 96 | 280 | 97 | 2.4 | 7.2 | 0.007 | 0.67 | 0.39 | 4.8 | 0.47 | 0.6 | 5 | 0.16 | 1.7 | 3.8 | <0.01 | 5.9 | 4 | 83 | | 40000 |
| 242125 | 29/11 | 10 | 0.13 | >10 | 84.4 | 7.6 | 10.8 | 7.664 | 69 | <1 | 24 | 87 | 240 | 71 | 1.8 | 5.5 | <0.001 | 0.51 | 0.18 | 3.7 | 0.55 | 0.72 | 2 | 0.15 | 1.6 | 4 | <0.01 | 6.8 | 2 | 62 | | 43000 |
| 242125 | 12/12 | 10 | 0.21 | >9 | 63.5 | 7.4 | 8 | 9.013 | 76 | <1 | 24 | 67 | 160 | 48 | 1.5 | 5.1 | <0.001 | 0.32 | 0.11 | 3.6 | 0.22 | 0.42 | 4 | 0.12 | 1.6 | 3.7 | <0.01 | 6 | 2 | 54 | | 16500 |
| 243010 | 25/01 | 7 | 0.26 | >7 | 56.8 | 7.4 | 1.2 | 13.201 | 93 | 2 | 19.8 | 63 | 83 | 81 | 0.84 | 3.14 | <0.001 | 0.38 | 0.01 | 2.3 | 0.02 | 0.15 | 11 | 2 | | 3.4 | | 16 | | 120 | | 42000 |
| 243010 | 22/02 | 13 | 0.29 | 6 | 37.5 | 7.1 | 4.3 | 11.723 | 90 | 1.2 | 35.5 | 35 | 62 | 51 | 1.8 | 4.9 | <0.001 | 0.42 | 0.02 | 3.1 | 0.06 | 0.22 | 14 | 1.3 | 1.1 | 5.1 | 0.013 | 14 | 3 | 130 | | 163000 |
| 243010 | 21/03 | 8 | 0.25 | 6 | 50.6 | 7.4 | 6.3 | 11.997 | 97 | 2.1 | 21.4 | 56 | 80 | 71 | 1.3 | 4 | <0.001 | 0.67 | 0.02 | 2.7 | 0.02 | 0.15 | 12 | 2.6 | | 3.8 | | 20 | | 140 | | 63000 |
| 243010 | 19/04 | 8 | 0.3 | >8 | 44.8 | 7.4 | 11.7 | 11.212 | 103 | <1 | 23.1 | 44 | 79 | 61 | 1.1 | 3.6 | <0.001 | 0.12 | 0.04 | 2.5 | 0.08 | 0.12 | 9 | 0.85 | 0.8 | 3 | 0.02 | 15 | 3 | 68 | | 32000 |
| 243010 | 17/05 | 10.5 | 0.24 | >10 | 58.7 | 7.4 | 16.3 | 8.296 | 84 | 2.2 | 20.6 | 71 | 81 | 93 | 1.3 | 3.8 | <0.001 | 0.16 | 0.06 | 2.5 | 0.04 | 0.19 | 6 | 1 | | 4.3 | | 15 | | 60 | | 102000 |
| 243010 | 21/06 | 8 | 0.18 | >8 | 55.4 | 7.4 | 19.6 | 6.575 | 71 | 1.2 | 19.7 | 67 | 91 | 76 | 0.95 | 2.95 | <0.001 | 0.18 | 0.12 | 2 | 0.04 | 0.09 | 4 | 0.36 | <0.5 | 2 | 0.013 | 9.5 | 2 | 23 | | 9100 |
| 243010 | 31/07 | 14 | 0.11 | 10 | 85.3 | 7.3 | 21.5 | 5.185 | 58 | 3.8 | 30.2 | 130 | 89 | 110 | 2 | 4.6 | 0.01 | 0.67 | 0.24 | 2.6 | 0.04 | 0.21 | 7 | 0.95 | | 3.4 | | 9.5 | | 50 | | 23000 |
| 243010 | 29/08 | 12 | 0.14 | 6 | 42.2 | 7.3 | 15.5 | 7.529 | 75 | 1.4 | 23.7 | 43 | 94 | 47 | 1.1 | 2.8 | <0.001 | 0.15 | 0.05 | 1.7 | 0.04 | 0.18 | 11 | 1 | <0.5 | 3.1 | 0.045 | 7.5 | 4 | 47 | | 25000 |
| 243010 | 27/09 | 9 | 0.26 | 6 | 86.7 | 7.3 | 16.4 | 6.21 | 63 | 4 | 29.8 | 130 | 93 | 110 | 2 | 5.3 | 0.006 | 1 | 0.18 | 3.3 | 0.01 | 0.3 | 34 | 4.1 | | 6.7 | | 15 | | 150 | | 30000 |
| 243010 | 23/10 | 8 | 0.2 | >8 | 69.2 | 7.5 | 15 | 8.215 | 81 | 1.9 | 18.9 | 86 | 100 | 89 | 1.1 | 3.6 | 0.001 | 0.17 | 0.05 | 2.5 | 0.03 | 0.17 | 8 | 1.1 | <0.5 | 1.9 | 0.066 | 8.6 | 3 | 44 | | 15600 |
| 243010 | 22/11 | 8 | 0.28 | >6 | 47.1 | 7.8 | 8.3 | 9.419 | 80 | 2.6 | 22.1 | 47 | 80 | 65 | 1.4 | 3.9 | 0.01 | 0.5 | 0.06 | 2.5 | 0.02 | 0.21 | 13 | 2 | | 5 | | 14 | | 88 | | 74000 |
| 243010 | 18/12 | 8 | 0.33 | >8 | 50 | 7.3 | 5.7 | 10.549 | 84 | <1 | 24.7 | 51 | 79 | 76 | 1.3 | 4.7 | <0.001 | 0.4 | 0.05 | 3.4 | 0.02 | 0.15 | 8 | 1.1 | 0.7 | 3.6 | 0.038 | 17 | 4 | 110 | | 35000 |
| 243020 | 10/01 | 18 | 0.17 | 8 | 60.7 | 7.4 | 3.1 | 12.647 | 94 | 2 | 24.3 | 64 | 140 | 51 | 1.5 | 6.5 | <0.001 | 0.58 | 0.04 | 5 | 0.05 | 0.31 | 7 | 0.36 | | 3.9 | | 7.1 | | 60 | | 16000 |
| 243020 | 25/01 | 16 | 0.2 | 7 | 55.7 | 7.4 | 2.2 | 13.106 | 95 | 2.7 | 26.9 | 53 | 130 | 55 | 1.5 | 5.2 | <0.001 | 0.81 | 0.08 | 3.7 | 0.05 | 0.33 | 7 | 0.28 | | 3 | | 8.2 | | 45 | | 266000 |
| 243020 | 08/02 | 17 | 0.21 | 7 | 61.2 | 7.5 | 5.8 | 12.025 | 96 | 3.1 | 22.6 | 68 | 140 | 53 | 1.8 | 5.2 | <0.001 | 1.1 | 0.1 | 3.4 | 0.06 | 0.43 | 11 | 0.47 | 1.4 | 3.3 | <0.01 | 7.1 | 3 | 46 | | 381000 |
| 243020 | 20/02 | 19 | 0.29 | 4 | 40.1 | 7.2 | 5.2 | 10.94 | 86 | 4.5 | 42.2 | 35 | 85 | 37 | 2.2 | 7.3 | <0.001 | 0.69 | 0.1 | 5.1 | 0.1 | 0.52 | 27 | 1.1 | | 8 | | 5.9 | | 82 | | 291000 |
| 243020 | 08/03 | 18 | 0.2 | 8 | 58.3 | 7.4 | 4.4 | 12.471 | 96 | 1.8 | 29.4 | 62 | 120 | 67 | 1.7 | 6.7 | <0.001 | 0.66 | 0.15 | 5 | 0.07 | 0.25 | 4 | 0.55 | | 3.9 | | 9.4 | | 82 | | 291000 |
| 243020 | 20/03 | 18 | 0.17 | 8 | 53.5 | 7.5 | 5.4 | 12.149 | 96 | 2.7 | 26.6 | 54 | 120 | 60 | 1.6 | 6.1 | <0.001 | 0.62 | 0.05 | 4.5 | 0.06 | 0.29 | 8 | 0.53 | | 3.8 | | 12 | | 72 | | 102000 |
| 243020 | 05/04 | 18 | 0.27 | 7 | 46.8 | 7.3 | 8.5 | 10.78 | 92 | 1.6 | 48.9 | 44 | 110 | 45 | 1.7 | 6.2 | <0.001 | 0.54 | 0.05 | 4.5 | 0.08 | 0.33 | 14 | 0.71 | 1.9 | 5.7 | 0.018 | 9.2 | 3 | 67 | | 97000 |
| 243020 | 18/04 | 17.5 | 0.19 | 8 | 51.5 | 7.3 | 11.5 | 10.059 | 92 | 2.5 | 29.9 | 51 | 130 | 45 | 2.1 | 6.2 | <0.001 | 0.79 | 0.11 | 4.1 | 0.05 | 0.26 | 12 | 0.55 | | 4.8 | | 7.5 | | 61 | | 243000 |
| 243020 | 01/05 | 18 | 0.16 | 7 | 55 | 7.5 | 12 | 10.381 | 96 | <1 | 31.2 | 56 | 150 | 50 | 2.3 | 4.5 | <0.001 | 0.84 | 0.08 | 2.2 | 0.02 | 0.35 | 12 | 0.51 | | 4 | | 8.6 | | 43 | | 15800 |
| 243020 | 15/05 | 17 | 0.17 | 7 | 59.2 | 7.4 | 17.9 | 8.707 | 91 | 3.3 | 26.7 | 66 | 140 | 60 | 1.9 | 4.3 | <0.001 | 0.43 | 0.09 | 2.4 | 0.05 | 0.66 | 12 | 0.57 | | 4.7 | | 9.1 | | 42 | | 4900 |
| 243020 | 07/06 | 18 | 0.18 | 8 | 55.4 | 7.4 | 16.1 | 8.429 | 85 | 2.6 | 27.5 | 61 | 130 | 64 | 1.6 | 4.7 | <0.001 | 0.4 | 0.1 | 3.1 | 0.05 | 0.32 | 5 | 0.46 | 1 | 3.6 | 0.014 | 9.3 | 3 | 40 | | 19000 |
| 243020 | 20/06 | 18 | 0.12 | 8 | 50 | 7.3 | 22.2 | 7.768 | 88 | 2.9 | 31.9 | 55 | 130 | 40 | 1.7 | 4 | <0.001 | 0.56 | 0.25 | 2.3 | 0.08 | 0.34 | 7 | 0.42 | | 2.4 | | 6.4 | | 26 | | 8000 |
| 243020 | 05/07 | 24 | 0.15 | 7 | 62.3 | 7.3 | 24.2 | 6.39 | 75 | 3.4 | 30.4 | 71 | 130 | 70 | 1.4 | 4.7 | <0.001 | 0.32 | 0.27 | 3.3 | 0.11 | 0.4 | 10 | 0.4 | | 3.6 | | 6 | | 24 | | 53000 |
| 243020 | 24/07 | 17.5 | 0.1 | 6 | 84.1 | 7.6 | 25 | 6.891 | 82 | 2.8 | 28.7 | 120 | 150 | 91 | 1.4 | 4.3 | <0.001 | 0.1 | 0.04 | 2.9 | 0.08 | 0.4 | 12 | 0.73 | | 5.6 | | 8.1 | | 40 | | 3200 |
| 243020 | 09/08 | 18 | 0.15 | 10 | 41.2 | 7.2 | 19.7 | 7.395 | 80 | 1.6 | 25.6 | 43 | 84 | 38 | 1.2 | 3 | <0.001 | 0.22 | 0.14 | 1.8 | 0.22 | 0.53 | 9 | 0.6 | <4 | <4 | 0.024 | <10 | <10 | 10 | | 19000 |
| 243020 | 30/08 | 18 | 0.24 | 10 | 40.1 | 7.3 | 16.2 | 8.412 | 85 | <1 | 22.1 | 36 | 110 | 32 | 1.1 | 3.7 | <0.001 | 0.16 | 0.07 | 2.6 | 0.16 | 0.41 | 6 | 0.44 | | 4.4 | | 5.4 | | 37 | | 24000 |
| 243020 | 11/09 | 17.5 | 0.18 | 11 | 60.6 | 7.5 | 19.6 | 9.261 | 100 | 4 | 24.6 | 72 | 130 | 53 | 1.4 | 5.7 | <0.001 | 0.11 | 0.04 | 4.3 | 0.18 | 0.38 | 3 | 0.41 | | 3.6 | | 5.2 | | 43 | | 7600 |
| 243020 | 26/09 | 17 | 0.12 | 11 | 60.7 | 7.5 | 18.4 | 7.959 | 84 | <1 | 25.4 | 74 | 140 | 42 | 1.1 | 3.9 | 0.002 | 0.12 | 0.04 | 2.8 | 0.1 | 0.33 | 6 | 0.53 | | 3.7 | | 5.8 | | 28 | | 6000 |
| 243020 | 09/10 | 19 | 0.16 | 16 | 49 | 7.3 | 15.8 | 8.78 | 88 | <1 | 22 | 48 | 110 | 38 | 1.7 | 4.8 | 0.001 | 0.24 | 0.14 | 3.1 | 0.12 | 0.28 | 2 | 0.26 | 0.6 | 3.3 | <0.01 | 5.7 | 2 | 33 | | 21000 |
| 243020 | 24/10 | 23 | 0.15 | 9 | 63.5 | 7.4 | 14.7 | 8.675 | 85 | 1.3 | 25.5 | 68 | 160 | 50 | 1.9 | 4.8 | 0.003 | 0.43 | 0.11 | 2.9 | 0.15 | 0.45 | 9 | 0.57 | | 4.3 | | 6.7 | | 43 | | 118000 |
| 243020 | 08/11 | 17 | 0.15 | 13 | 62.4 | 7.5 | 10.1 | 9.932 | 88 | <1 | 23 | 73 | 150 | 55 | 1.6 | 4.7 | <0.001 | 0.21 | 0.07 | 3.1 | 0.05 | 0.21 | 3 | 0.28 | | 2.6 | | 5.8 | | 35 | | 8800 |
| 243020 | 20/11 | 17 | 0.28 | 9 | 53.7 | 7.4 | 9.4 | 9.75 | 85 | 1.8 | 23.7 | 56 | 120 | 51 | 1.7 | 4.6 | <0.001 | 0.71 | 0.12 | 2.9 | 0.08 | 0.34 | 2 | 0.59 | | 3.6 | | 6.8 | | 47 | | 59000 |
| 243020 | 04/12 | 17 | 0.17 | 9 | 58.2 | 7.6 | 9.2 | 10.949 | 95 | 1.4 | 25.8 | 57 | 150 | 54 | 2 | 5.2 | 0.01 | 0.72 | 0.09 | 3.2 | 0.1 | 0.31 | 8 | 0.37 | 1.1 | 3.3 | 0.014 | 6.4 | 3 | 40 | | 131000 |
| 243020 | 19/12 | 17 | 0.22 | 10 | 52.5 | 7.4 | 6 | 10.718 | 86 | <1 | 32.3 | 43 | 130 | 52 | 2.7 | 7.5 | 0.01 | 1.6 | 0.1 | 4.8 | 0.05 | 0.25 | 10 | 0.29 | | 4.5 | | 6.3 | | 52 | | 310000 |
| 243090 | 13/01 | 14 | 0.28 | 7 | 50 | 7.3 | 2.9 | 12.717 | 94 | 1.3 | | 39 | 100 | 69 | 2.6 | 6.4 | <0.001 | 1.1 | 0.02 | 3.8 | 0.04 | 0.2 | 6 | <0.1 | | <1 | | 11 | | 24 | | |
| 243090 | 26/01 | 12 | 0.14 | 7 | 50.8 | 7.4 | 1.8 | 12.976 | 93 | 1.6 | | 37 | 110 | 67 | 1.6 | 5.7 | <0.001 | 0.74 | 0.02 | 4.1 | 0.03 | 0.16 | 10 | <0.1 | | 2.1 | | 10 | | 22 | | |
| 243090 | 10/02 | 14 | 0.24 | 5 | 46.7 | 7.3 | 3.8 | 12.145 | 92 | 1.6 | | 40 | 92 | 64 | 2.2 | 6.1 | <0.001 | 1.1 | 0.04 | 3.9 | 0.05 | 0.23 | 14 | 0.16 | 1.7 | 3.7 | <0.01 | 10 | 2 | 30 | | |
| 243090 | 20/02 | 15 | 0.57 | 4 | 41.1 | 7 | 5.1 | 11.607 | 91 | 2.6 | | 31 | 60 | 54 | 2.4 | 10.5 | <0.001 | 0.59 | 0.05 | 8.1 | 0.07 | 0.32 | 19 | 0.12 | | 6.4 | | 13 | | 52 | | |
| 243090 | 09/03 | 19 | 0.73 | 3 | 49.8 | 7.1 | 6.2 | 10.788 | 87 | 5.6 | | 51 | 89 | 110 | 2.4 | 7.5 | <0.001 | 0.82 | 0.03 | 5.1 | 0.05 | 0.49 | 42 | 0.38 | | 8.7 | | 16 | | 78 | | |
| 243090 | 20/03 | 14 | 0.3 | 7 | 47 | 7.2 | 5.4 | 12.149 | 96 | 1.7 | | 38 | 79 | 75 | 1.6 | 7 | <0.001 | 0.6 | 0.02 | 5.4 | 0.04 | 0.18 | 8 | 0.2 | | 2.7 | | 19 | | 46 | | |
| 243090 | 06/04 | 14 | 0.3 | 8 | 44.6 | 7.3 | 8.6 | 11.573 | 99 | 1.7 | | 34 | 79 | 62 | 0.49 | 6.19 | <0.001 | 0.37 | 0.03 | 5.7 | 0.03 | 0.07 | 6 | <0.1 | 1.2 | 3.5 | <0.01 | 17 | <1.5 | 29 | | |
| 243090 | 18/04 | 14 | 0.34 | 7 | 44.2 | 7.2 | 11.4 | 10.629 | 97 | 1.2 | | 33 | 86 | 66 | 1.6 | 6.9 | <0.001 | 0.36 | 0.06 | 5.3 | 0.02 | 0.16 | 14 | <0.1 | | 3.4 | | 15 | | 30 | | |
| 243090 | 04/05 | 14 | 0.19 | 8 | 44.2 | 7.3 | 16.1 | 10.412 | 105 | 1.6 | | 39 | 98 | 66 | 1.4 | 3.5 | <0.001 | 0.24 | 0.04 | 2.1 | <0.01 | 0.15 | 10 | <0.1 | | 3.5 | | 15 | | 17 | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 243090 | 15/05 | 13 | 0.11 | 8 | 45.4 | 7.5 | 18.2 | 9.607 | 101 | 2.7 | | 38 | 110 | 67 | 1.4 | 3.3 | <0.001 | 0.15 | 0.07 | 1.9 | 0.04 | 0.61 | 7 | <0.1 | | 2.3 | | 13 | | 13 | | |
| 243090 | 08/06 | 14 | 0.18 | 9 | 45.1 | 7.3 | 18.7 | 9.044 | 96 | 1.7 | | 37 | 92 | 71 | 1.7 | 6.1 | <0.001 | 0.29 | 0.12 | 4.4 | 0.04 | 0.28 | 3 | <0.1 | 0.9 | 2.5 | <0.01 | 12 | <1.5 | 12 | | |
| 243090 | 20/06 | 13 | 0.16 | 8 | 49.3 | 7.4 | 22.1 | 8.755 | 99 | 1.6 | | 43 | 120 | 67 | 1.2 | 2.9 | <0.001 | 0.09 | 0.09 | 1.7 | 0.03 | 0.16 | 7 | <0.1 | | 1.3 | | 8.1 | | 10 | | |
| 243090 | 07/07 | 15 | 1.71 | 7 | 47.1 | 8 | 24.6 | 9.138 | 108 | 3.6 | | 38 | 140 | 53 | 1.5 | 2.27 | 0.01 | 0.1 | 0.05 | 0.77 | 0.01 | 0.22 | 10 | <0.1 | | 2.7 | | 5.9 | | 8.8 | | |
| 243090 | 24/07 | 13 | 0.06 | 8 | 48.3 | 7.8 | 26 | 6.775 | 82 | 3.4 | | 42 | 140 | 54 | 1.2 | <1.25 | <0.001 | 0.1 | 0.01 | <0.05 | 0.04 | 0.19 | 7 | <0.1 | | 1.8 | | 6.3 | | 5.4 | | |
| 243090 | 10/08 | 14 | 0.1 | 12 | 36.1 | 7.3 | 19 | 7.493 | 80 | 3.4 | | 23 | 100 | 37 | 1.3 | 2.7 | <0.001 | 0.15 | 0.09 | 1.4 | 0.06 | 0.18 | 6 | <0.2 | <4 | <4 | <0.01 | <10 | <10 | 51 | | |
| 243090 | 30/08 | 16 | 0.49 | 7 | 40.5 | 7.2 | 15.1 | 8.198 | 81 | <1 | | 28 | 89 | 53 | 1.7 | 5.4 | <0.001 | 0.19 | 0.12 | 3.7 | 0.07 | 0.27 | 13 | <0.1 | | 3.6 | | 9.4 | | 17 | | |
| 243090 | 11/09 | 13 | 0.17 | 11 | 46.8 | 7.2 | 19.2 | 8.585 | 92 | 3.4 | | 36 | 100 | 63 | 1.4 | 5 | <0.001 | 0.14 | 0.06 | 3.6 | <0.01 | 0.22 | 5 | <0.1 | | 1.5 | | 8.1 | | 7.7 | | |
| 243090 | 26/09 | 13 | 0.12 | 12 | 50.1 | 7.4 | 18 | 8.212 | 86 | <1 | | 43 | 130 | 53 | 1.1 | 2.8 | 0.002 | 0.08 | 0.03 | 1.7 | 0.04 | 0.25 | 3 | <0.1 | | 1.2 | | 6.3 | | <3 | | |
| 243090 | 11/10 | 15 | 0.19 | 12 | 43.6 | 7.3 | 15.4 | 8.349 | 83 | 1 | | 35 | 130 | 44 | 1.5 | 3.4 | 0.002 | 0.34 | 0.1 | 1.9 | 0.03 | 0.32 | 5 | <0.1 | 0.7 | 2 | <0.01 | 5.7 | <1.5 | 7.1 | | |
| 243090 | 24/10 | 14 | 0.16 | 9 | 47.7 | 7.4 | 14.1 | 9.301 | 90 | <1 | | 36 | 120 | 57 | 1.4 | 3.3 | 0.001 | 0.16 | 0.04 | 1.9 | 0.03 | 0.16 | 8 | <0.1 | | 1.8 | | 5.2 | | 29 | | |
| 243090 | 09/11 | 12 | 0.23 | 9 | 47.8 | 7.4 | 9.1 | 10.166 | 88 | <1 | | 36 | 130 | 56 | 1.2 | 3.2 | <0.001 | 0.2 | 0.04 | 2 | <0.01 | 0.17 | 4 | <0.1 | | 1.4 | | 4.5 | | 7.1 | | |
| 243090 | 20/11 | 12 | 0.36 | 9 | 50.6 | 7.4 | 8.4 | 10.336 | 88 | 1.1 | | 41 | 120 | 60 | 1.7 | 4.6 | <0.001 | 0.42 | 0.11 | 2.9 | 0.05 | 0.18 | 5 | <0.1 | | 2.3 | | 9.1 | | 12 | | |
| 243090 | 06/12 | 14 | 0.46 | 7 | 47 | 7.3 | 9.9 | 10.431 | 92 | <1 | | 34 | 94 | 65 | 2.2 | 6.9 | <0.001 | 0.48 | 0.12 | 4.7 | 0.09 | 0.31 | 15 | 0.14 | 1.9 | 5.2 | <0.01 | 11 | 2 | 30 | | |
| 243090 | 19/12 | 13 | 0.48 | 11 | 46.1 | 7.2 | 5.2 | 11.068 | 87 | <1 | | 32 | 72 | 68 | 1.5 | 9 | <0.001 | 0.37 | 0.08 | 7.5 | 0.03 | 0.13 | 6 | 0.11 | | 4.5 | | 17 | | 41 | | |
| 244151 | 30/01 | 14 | 0.01 | 9 | 84 | 7.2 | 0.9 | 12.601 | 88 | 1.6 | | | 68 | 130 | 1.4 | 4.5 | <0.001 | 0.52 | 0.01 | 3.1 | <0.01 | 0.11 | 8 | 3.5 | 0.6 | 4.7 | 0.013 | 27 | 5 | 230 | | |
| 244151 | 28/02 | 13 | 0.06 | 9 | 65.2 | 7.1 | 3.9 | 11.586 | 88 | 1.8 | 18.1 | 85 | 66 | 95 | 1.2 | 4.5 | <0.001 | 0.46 | 0.01 | 3.3 | 0.02 | 0.11 | 4 | 1.4 | <0.5 | 3.3 | 0.028 | 33 | 3 | 160 | | 46000 |
| 244151 | 27/03 | 13 | 0.1 | 6 | 68.6 | 7.1 | 12.8 | 9.457 | 89 | 3.2 | | | 69 | 110 | 1.4 | 4.8 | <0.001 | 0.96 | 0.06 | 3.4 | 0.02 | 0.17 | 5 | 2.3 | 1.4 | 5 | 0.066 | 33 | 6 | 160 | | |
| 244151 | 12/04 | 13 | 0.04 | 6 | 68.5 | 7.1 | 14.2 | 8.972 | 87 | 3.6 | 29.7 | | 72 | 110 | 1.4 | 4.3 | <0.001 | 0.76 | 0.06 | 2.9 | 0.04 | 0.24 | 18 | 3.6 | 1.4 | 6.9 | 0.091 | 30 | 9 | 170 | | 320000 |
| 244151 | 29/05 | 13 | 0.08 | 7 | 50.6 | 6.9 | 14.6 | 7.67 | 75 | 2.8 | | | 63 | 72 | 1.7 | 5 | <0.001 | 0.4 | 0.09 | 3.3 | 0.05 | 0.25 | 12 | 2.3 | 1.2 | 7.6 | 0.02 | 29 | 8 | 150 | | |
| 244151 | 28/06 | 15 | 0.05 | 14 | 67.8 | 6.9 | 19.6 | 3.704 | 40 | 2.5 | 18 | 83 | 67 | 120 | 1.4 | 4.1 | <0.001 | 0.61 | 0.11 | 2.7 | <0.01 | 0.09 | 5 | 0.58 | <0.5 | 2.6 | 0.013 | 16 | 2 | 60 | | 144000 |
| 244151 | 31/07 | 14 | 0.02 | 11 | 84.2 | 7.2 | 23.5 | 6.038 | 70 | 3.6 | | | 85 | 98 | 2 | 3.6 | <0.001 | 0.4 | <0.01 | 1.6 | 0.01 | 0.15 | 6 | 0.41 | <0.5 | 3 | 0.018 | 11 | 2 | 23 | | |
| 244151 | 23/08 | 15 | 0.03 | 11 | 64.4 | 7.2 | 17.9 | 7.08 | 74 | 1.9 | 17.7 | | 63 | 100 | 1.5 | 4.7 | <0.001 | 0.58 | 0.16 | 3.2 | <0.01 | 0.18 | 3 | 0.95 | 0.5 | 3.5 | 0.03 | 12 | 4 | 65 | | 19000 |
| 244151 | 20/09 | 13 | 0.04 | 8 | 70.7 | 7.4 | 18.5 | 11.349 | 120 | 4.3 | | | 82 | 98 | 1.6 | 4.2 | 0.004 | 0.19 | 0.1 | 2.6 | <0.01 | 0.15 | 15 | 1.2 | 0.6 | 2.8 | 0.051 | 14 | 3 | 60 | | |
| 244151 | 31/10 | 13 | 0.03 | 11 | 66.8 | 7.2 | 13.4 | 7.447 | 71 | 1.7 | 16.7 | 84 | 73 | 110 | 1.5 | 4 | 0.002 | 0.42 | 0.05 | 2.5 | <0.01 | 0.12 | <2 | 1.6 | 0.6 | 2.7 | 0.088 | 17 | 4 | 81 | | 8800 |
| 244151 | 29/11 | 14 | 0.03 | 5 | 71.3 | 7.2 | 9.9 | 8.957 | 79 | 1.5 | | | 73 | 110 | 1.2 | 4.2 | <0.001 | 0.42 | 0.05 | 3 | <0.01 | 0.16 | 20 | 2.9 | 1.3 | 5.1 | 0.2 | 24 | 7 | 130 | | |
| 244151 | 13/12 | 13 | 0.09 | 6 | 50.6 | 7 | 8.3 | 9.066 | 77 | 2.2 | 43.1 | | 57 | 77 | 1.8 | 5.6 | <0.001 | 0.66 | 0.06 | 3.8 | 0.02 | 0.24 | 11 | 2.9 | 1.3 | 8 | 0.08 | 29 | 7 | 190 | | 192000 |
| 244152 | 12/01 | 20 | 0.02 | 4 | 59.9 | 7.7 | 2.1 | 10.929 | 79 | 1.8 | | 56 | 140 | 62 | 1.5 | 6.6 | <0.001 | 0.44 | 0.16 | 5.1 | 0.14 | 0.36 | 17 | 0.2 | | 3.5 | | 5.8 | | 35 | | |
| 244152 | 26/01 | 19 | 0.06 | 3.5 | 55.7 | 7.8 | 1.3 | 12.738 | 90 | 2.9 | | 50 | 140 | 49 | 1.3 | 6.1 | <0.001 | 0.28 | 0.09 | 4.8 | 0.12 | 0.44 | 42 | 0.14 | | 4.9 | | 5.3 | | 43 | | |
| 244152 | 09/02 | 20 | 0.01 | 4 | 57.7 | 7.9 | 1.9 | 13.217 | 95 | 2.1 | | 57 | 140 | 45 | 1.2 | 6.2 | <0.001 | 0.33 | 0.03 | 5 | 0.09 | 0.45 | 38 | 0.25 | 2.3 | 4.2 | 0.014 | 5.4 | 5 | 44 | | |
| 244152 | 22/02 | 20 | 0.06 | 4 | 54.3 | 7.8 | 3.7 | 11.913 | 90 | 2.3 | | 48 | 140 | 9 | 1.8 | 7.5 | <0.001 | 0.52 | 0.06 | 5.7 | 0.11 | 0.42 | 19 | 0.2 | | 4.2 | | 5.4 | | 37 | | |
| 244152 | 09/03 | 20 | 0.03 | 3.5 | 54.3 | 7.7 | 3.9 | 13.166 | 100 | 4.7 | | 45 | 110 | 59 | 2.1 | 10.2 | <0.001 | 0.36 | 0.04 | 8.1 | 0.15 | 0.42 | 31 | 0.21 | | 6.3 | | 8.6 | | 54 | | |
| 244152 | 21/03 | 17.5 | 0.03 | 3 | 51.9 | 7.7 | 4.8 | 12.726 | 99 | 5 | | 46 | 110 | 52 | 0.92 | 9.02 | <0.001 | 0.52 | 0.05 | 8.1 | 0.15 | 0.2 | 30 | 0.37 | | 7.6 | | 8.5 | | 53 | | |
| 244152 | 07/04 | 21 | 0.05 | 4 | 49.4 | 7.8 | 9.4 | 10.095 | 88 | 3.3 | | 38.86 | 120 | 44 | 1.4 | 7.47 | <0.001 | 0.283 | 0.089 | 6.07 | <0.01 | 0.24 | 34 | 0.19 | 2 | 6 | 0.015 | 7.5 | 3 | 31 | | |
| 244152 | 19/04 | 20 | 0.01 | 4 | 46.8 | 7.8 | 11.5 | 10.168 | 93 | 1.9 | | 38 | 120 | 45 | 1.6 | 6.8 | <0.001 | 0.08 | 0.07 | 5.2 | 0.21 | 0.27 | 41 | 0.11 | | 4.8 | | 7.4 | | 32 | | |
| 244152 | 02/05 | 20 | 0.03 | 9 | 50.4 | 7.8 | 13.4 | 8.496 | 81 | 1.6 | | 42 | 140 | 47 | 1.6 | 5.4 | <0.001 | 0.09 | 0.05 | 3.8 | 0.03 | 0.15 | 8 | <0.1 | | 3.8 | | 5.5 | | 12 | | |
| 244152 | 17/05 | 20 | 0.02 | 12 | 45.5 | 7.7 | 18.4 | 5.211 | 55 | <1 | | 36 | 140 | 41 | 1.1 | 4 | <0.001 | 0.1 | 0.06 | 2.9 | 0.09 | 0.12 | 4 | <0.1 | | 4.1 | | 4.8 | | 15 | | |
| 244152 | 08/06 | 20 | 0.02 | 5 | 52.5 | 7.6 | 16.5 | 6.984 | 71 | 1.2 | | 54 | 120 | 66 | 1.3 | 4.2 | <0.001 | 0.13 | 0.04 | 2.9 | 0.05 | 0.2 | 5 | 0.16 | 1.6 | 3.5 | <0.01 | 7 | 3 | 22 | | |
| 244152 | 21/06 | 20 | 0.03 | 6 | 49.4 | 7.5 | 22.2 | 4.678 | 53 | 1.1 | | 41 | 130 | 53 | 1.1 | 4.6 | <0.001 | 0.16 | 0.06 | 3.5 | 0.19 | 0.28 | 19 | <0.1 | | 3.9 | | 5.5 | | 20 | | |
| 244152 | 06/07 | 20 | 0.1 | 9 | 41.6 | 7.7 | 25 | 7.311 | 87 | <1 | | 32 | 130 | 38 | 1.2 | 4 | <0.001 | <0.04 | 0.02 | 2.8 | 0.11 | 0.27 | 16 | <0.1 | | 3.5 | | 4.2 | | 16 | | |
| 244152 | 26/07 | 20 | 0.02 | 11 | 54.5 | 8.2 | 26.4 | 6.483 | 79 | <1 | | 50 | 160 | 50 | 0.84 | 2.74 | 0.01 | 0.15 | 0.04 | 1.9 | 0.11 | 0.29 | 12 | 0.1 | | 3.8 | | 3.3 | | 21 | | |
| 244152 | 10/08 | 20 | 0.04 | 6 | 59.5 | 7.7 | 20.8 | 5.343 | 59 | 2.4 | | 51 | 180 | 58 | 1.2 | 3.6 | <0.001 | 0.11 | 0.04 | 2.4 | 0.16 | 0.31 | 24 | <0.2 | <4 | <4 | 0.017 | <10 | <10 | 130 | | |
| 244152 | 29/08 | 20 | 0.04 | 8 | 55 | 7.7 | 18.3 | 6.551 | 69 | <1 | | 51 | 150 | 50 | 0.88 | 3.68 | <0.001 | 0.08 | 0.02 | 2.8 | 0.14 | 0.23 | 10 | <0.1 | | 2.9 | | 3.8 | | 12 | | |
| 244152 | 12/09 | 20 | 0.09 | 7 | 54.3 | 7.6 | 18.9 | 6.194 | 66 | 2.6 | | 52 | 140 | 48 | 1.3 | 4.5 | <0.001 | 0.08 | 0.02 | 3.2 | 0.07 | 0.25 | 14 | <0.1 | | 2.9 | | 5.2 | | 14 | | |
| 244152 | 29/09 | 20 | 0.03 | 7 | 49.5 | 7.9 | 18.6 | 6.796 | 72 | <1 | | 46 | 140 | 46 | 0.94 | 4.34 | 0.003 | 0.11 | 0.02 | 3.4 | 0.16 | 0.33 | 16 | <0.1 | | 4.5 | | 3.6 | | 17 | | |
| 244152 | 10/10 | 21 | <0.01 | 6 | 50.4 | 8.1 | 15.8 | 7.782 | 78 | <1 | | 40 | 140 | 44 | 0.97 | 4.37 | <0.001 | <0.04 | 0.01 | 3.4 | 0.13 | 0.23 | 2 | <0.1 | 1.9 | 4.4 | <0.01 | 3.4 | 3 | 27 | | |
| 244152 | 23/10 | 22 | 0.03 | 6 | 58.2 | 7.8 | 14.9 | 7.927 | 78 | <1 | | 51 | 150 | 54 | 1.1 | 4.5 | 0.001 | 0.04 | 0.02 | 3.4 | 0.2 | 0.38 | <1 | <0.1 | | 3.4 | | 3.3 | | 27 | | |
| 244152 | 07/11 | 21 | 0.02 | 8 | 59.5 | 8.1 | 10.6 | 9.261 | 83 | <1 | | 53 | 170 | 59 | 0.84 | 4.64 | <0.001 | 0.08 | 0.01 | 3.8 | 0.15 | 0.25 | 11 | <0.1 | | 2.9 | | 4.5 | | 16 | | |
| 244152 | 22/11 | 21 | 0.04 | 7 | 61.1 | 8.4 | 8.9 | 9.518 | 82 | 1.2 | | 50 | 190 | 60 | 0.84 | 4.54 | <0.001 | 0.1 | 0.03 | 3.7 | 0.08 | 0.27 | 18 | 0.15 | | 4.5 | | 4.9 | | 25 | | |
| 244152 | 07/12 | 19 | 0.04 | 4 | 52.5 | 7.8 | 8.4 | 9.162 | 78 | <1 | | 41 | 140 | 50 | 1.7 | 6.3 | <0.001 | 0.11 | 0.08 | 4.6 | 0.04 | 0.36 | 23 | 0.19 | 1.8 | 5.1 | 0.012 | 5.8 | 4 | 31 | | |
| 244152 | 18/12 | 21 | 0.05 | 8 | 54.8 | 7.7 | 6.3 | 9.276 | 75 | <1 | | 43 | 150 | 57 | 1.4 | 6.8 | <0.001 | 0.3 | 0.09 | 5.4 | 0.26 | 0.36 | 6 | <0.1 | | 4.5 | | 5.3 | | 18 | | |
| 244153 | 19/01 | 22 | 0.06 | 7 | 75.8 | 7.3 | 2.4 | 11.249 | 82 | | | 96 | | | 1.1 | 4.8 | 0.001 | 0.51 | | 3.7 | 0.05 | 0.19 | 6 | 1.7 | | 3.4 | | 18 | | 130 | | |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 244153 | 15/02 | 21.5 | 0.07 | 5 | 59.5 | 7.4 | 4.1 | 11 | 84 | | | 66 | 98 | 77 | 1.3 | 5 | 0.001 | 0.44 | 0.02 | 3.7 | 0.03 | 0.23 | 18 | 1.9 | 1.3 | 4.7 | 0.01 | 19 | 5 | 140 | | |
| 244153 | 30/03 | 23 | 0.08 | 5 | 53.1 | 7.6 | 10 | 11.312 | 100 | | | 57 | | | 1.7 | 6 | 0.002 | 0.34 | | 4.3 | 0.03 | 0.22 | 54 | 1.2 | | 4.1 | | 17 | | 79 | | |
| 244153 | 21/04 | 22 | <0.01 | 5 | 52.3 | 7.2 | 12.9 | 9.542 | 90 | | | 41 | | | 0.99 | 4.99 | | 0.15 | | 4 | 0.03 | 0.17 | 15 | 1.6 | | 4.3 | | 21 | | 100 | | |
| 244153 | 12/05 | 22.5 | 0.05 | 8 | 55.7 | 7.7 | 18.1 | 12.676 | 133 | | | 61 | | | 1.8 | 4.8 | 0.007 | 0.43 | | 3 | <0.01 | <0.04 | 11 | 0.72 | | 3 | | 18 | | 60 | | |
| 244153 | 06/06 | 22 | <0.01 | 8 | 54.7 | 7.1 | 16.9 | 8.002 | 82 | | | 66 | 85 | 92 | 1.3 | 4.7 | 0.001 | 0.2 | 0.08 | 3.4 | 0.02 | 0.09 | <2 | 1.1 | <0.5 | 3.2 | 0.027 | 20 | 3 | 82 | | |
| 244153 | 13/07 | 22 | 0.03 | 8 | 76.4 | 7.4 | 25.4 | 8.096 | 97 | | | 110 | | | 2 | 4.8 | 0.01 | 0.77 | | 2.8 | 0.08 | 0.17 | 10 | 0.71 | | 4.3 | | 13 | | 38 | | |
| 244153 | 17/08 | 21 | 0.08 | 11 | 77.3 | 7.3 | 17.8 | 5.848 | 61 | | | 110 | | | 1.4 | 4.1 | 0.004 | 0.66 | | 2.7 | 0.01 | 0.18 | 5 | 0.9 | | <4 | | 11 | | 31 | | |
| 244153 | 20/09 | 16 | 0.04 | 8 | 56.6 | 7.6 | 19 | 6.931 | 74 | | | 55 | | | 1 | 4 | 0.001 | 0.07 | | 3 | 0.03 | 0.21 | 9 | 0.92 | | 4.1 | | 8.1 | | 38 | | |
| 244153 | 27/10 | 22 | 0.02 | 7 | 70.2 | 7.5 | 14.1 | 7.854 | 76 | | | 85 | 120 | 82 | 0.92 | 4.32 | 0.001 | 0.14 | 0.05 | 3.4 | 0.04 | 0.1 | 14 | 1.2 | 0.6 | 3.9 | 0.062 | 10 | 4 | 57 | | |
| 244153 | 30/11 | 22 | 0.06 | 6 | 56.6 | 7 | 9.3 | 7.474 | 65 | | | 60 | | | 1.2 | 4.4 | 0 | 0.18 | | 3.2 | 0.01 | 0.19 | 14 | 1.9 | | 5.2 | | 23 | | 120 | | |
| 244153 | 14/12 | 22.5 | 0.04 | 6 | 56.5 | 7.5 | 7.7 | 9.199 | 77 | | | 59 | | | 0.53 | 4.63 | 0.001 | 0.34 | | 4.1 | 0.02 | 0.13 | 6 | 1.5 | | 5.5 | | 21 | | 100 | | |
| 244154 | 23/01 | 14 | 0.05 | 7 | 71.2 | 7.6 | 2.3 | 12.106 | 88 | | | 86 | | 94 | 1 | 4.8 | 0.002 | 0.45 | | 3.8 | 0.05 | 0.17 | 10 | 1.5 | | 3.4 | | 16 | | 110 | | |
| 244154 | 16/02 | 13 | 0.02 | 6 | 60.8 | 7.4 | 4.6 | 11.76 | 91 | 2.8 | | 71 | 89 | 80 | 1.2 | 5.1 | 0.002 | 0.59 | 0.02 | 3.9 | 0.04 | 0.2 | 12 | 1.8 | 0.7 | 4.6 | 0.061 | 18 | 4 | 140 | | |
| 244154 | 17/03 | 15 | 0.14 | 6 | 55 | 7.4 | 3.8 | 13.861 | 105 | | | 59 | | 72 | 1.4 | 6.1 | 0.001 | 0.22 | | 4.7 | 0.04 | 0.18 | 10 | 1.5 | | 5.7 | | 22 | | 140 | | |
| 244154 | 13/04 | 19.5 | 0.12 | 7 | 57.5 | 7.5 | 9.2 | 10.372 | 90 | | | 65 | | 75 | 1.3 | 5.4 | | 0.23 | | 4.1 | <0.01 | 0.23 | 9 | 1.5 | | 4.5 | | 18 | | 100 | | |
| 244154 | 16/05 | 13 | 0.07 | >13 | 54.9 | 8.2 | 19.1 | 10.845 | 116 | 1.6 | | 64 | 87 | 85 | 1 | 3.2 | 0.002 | 0.04 | | 2.2 | <0.01 | 0.05 | 4 | 0.28 | | 3.7 | | 12 | | 20 | | |
| 244154 | 15/06 | 13 | 0.05 | 12 | 61.1 | 7.9 | 21.4 | 9.941 | 111 | | | 77 | 76 | 91 | 1.3 | 3.9 | 0.004 | 0.12 | 0.04 | 2.6 | <0.01 | 0.06 | 8 | 0.31 | <0.5 | 2.9 | <0.01 | 14 | <1.5 | 20 | | |
| 244154 | 14/07 | 15 | 0.02 | >15 | 50.2 | 7.6 | 23.1 | 6.949 | 80 | | | 54 | | 69 | 1.2 | 3.2 | 0.003 | 0.15 | | 2 | 0.04 | 0.12 | 6 | 0.29 | | 3 | | 10 | | 18 | | |
| 244154 | 18/08 | 17 | 0.05 | 9 | 61.4 | 7.7 | 19.7 | 8.134 | 88 | 1.1 | | 72 | 110 | 77 | 1.1 | 3.1 | 0.002 | 0.14 | | 2 | 0.04 | 0.13 | 6 | 0.5 | | <4 | | <10 | | 23 | | |
| 244154 | 07/09 | 12.5 | 0.09 | 12 | 54.6 | 7.5 | 19 | 8.336 | 89 | | | 58 | | 61 | 1.2 | 3.9 | 0.001 | 0.09 | | 2.7 | 0.02 | 0.11 | 3 | 0.25 | | 3.2 | | 10 | | 26 | | |
| 244154 | 30/10 | 15 | 0.06 | 7 | 70.4 | 7.5 | 14 | 7.249 | 70 | | | 91 | 110 | 91 | 1.5 | 4.9 | 0.002 | 0.34 | 0.09 | 3.4 | 0.04 | 0.2 | 14 | 1.2 | 1.2 | 3.9 | 0.05 | 12 | 4 | 67 | | |
| 244154 | 23/11 | 15 | 0.06 | 11 | 67.6 | 7.7 | 9 | 9.148 | 79 | 1.1 | | 84 | 91 | 100 | 1.3 | 4.4 | 0.003 | 0.34 | | 3.1 | 0.03 | 0.15 | 4 | 1.4 | | 3.1 | | 15 | | 75 | | |
| 244154 | 15/12 | 14 | 0.07 | 8 | 54.7 | 7.4 | 7.3 | 10.134 | 84 | | | 57 | | 73 | 0.83 | 4.73 | 0.001 | 0.16 | | 3.9 | 0.03 | 0.13 | 10 | 1.1 | | 5 | | 19 | | 82 | | |
| 244171 | 19/01 | 15 | 0.02 | >15 | 38.7 | 7.6 | 2.9 | 9.605 | 71 | | | 37 | | 32 | 0.27 | <0.32 | 0 | 0.09 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | <1 | <0.1 | | 2.2 | | <1.5 | | 12 | | |
| 244171 | 17/02 | 16 | 0.02 | >16 | 38.8 | 7.8 | 4.3 | 11.853 | 91 | <1 | | 38 | 120 | 29 | 0.55 | 0.69 | 0.001 | 0.1 | <0.01 | 0.14 | <0.01 | <0.04 | 2 | <0.1 | <0.5 | 2.9 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 13 | | |
| 244171 | 21/03 | 13.5 | 0.05 | >13 | 37.2 | 8.2 | 4 | 13.393 | 102 | <1 | 15 | 33 | | 15 | 0.5 | 1.6 | 0.005 | 0.3 | | 1.1 | <0.01 | <0.04 | 14 | <0.1 | | 3.5 | | <1.5 | | 15 | | |
| 244171 | 21/04 | 16 | 0.02 | >16 | 35.6 | 8.3 | 12.1 | 11.652 | 108 | | | 30 | | 20 | 0.38 | 1.38 | | 0.06 | | 1 | <0.01 | <0.04 | <1 | <0.1 | | 2.8 | | <1.5 | | 6.4 | | |
| 244171 | 12/05 | 14 | 0.02 | >14 | 35.7 | 8.4 | 19.8 | 10.148 | 110 | <1 | | 39 | 130 | 18 | 0.98 | 1.26 | 0.005 | 0.06 | | 0.28 | <0.01 | 0.09 | 2 | <0.1 | | 2.6 | | <1.5 | | 4.5 | | |
| 244171 | 06/06 | 14.5 | <0.01 | >14 | 32.9 | 8.2 | 16.3 | 10.37 | 105 | | | 31 | 120 | 20 | 0.74 | <0.79 | 0.002 | 0.05 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | 0.07 | 2 | <0.1 | <0.5 | 1.8 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | <3 | | |
| 244171 | 13/07 | 15 | 0.04 | >15 | 35.5 | 7.9 | 24 | 8.037 | 94 | | | 34 | | 25 | 0.63 | <0.68 | <0.001 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | 0.07 | <2 | <0.1 | | 1.8 | | <1.5 | | 4 | | |
| 244171 | 17/08 | 15 | 0.03 | >15 | 33.7 | 7.6 | 18.4 | 6.159 | 65 | <1 | | 30 | 100 | 24 | 0.94 | 1 | <0.001 | <0.04 | | 0.06 | 0.01 | 0.11 | 2 | <0.2 | | <4 | | <10 | | 10 | | |
| 244171 | 20/09 | 16 | 0.03 | >16 | 35.8 | 7.7 | 18.2 | 7.039 | 74 | | | 31 | | 32 | 1 | <1.05 | <0.001 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | 2 | <0.1 | | <1 | | <1.5 | | <3 | | |
| 244171 | 27/10 | 14 | 0.03 | >14 | 42 | 7.6 | 13.5 | 7.117 | 68 | | | 39 | 120 | 39 | 0.5 | 0.58 | 0 | <0.04 | <0.01 | 0.08 | 0.02 | <0.04 | <1 | <0.1 | | 1 | | <1.5 | | 5.8 | | |
| 244171 | 30/11 | 14 | 0.03 | >14 | 44.4 | 7.6 | 8.1 | 7.454 | 63 | <1 | | 40 | 120 | 47 | 0.59 | <0.64 | 0 | <0.04 | | <0.05 | 0.02 | <0.04 | <1 | <0.1 | | 1.7 | | <1.5 | | 4.5 | | |
| 244171 | 19/12 | 13 | 0.03 | >13 | 39.4 | 7.7 | 5.2 | 8.905 | 70 | | | 34 | | 35 | 0.49 | 0.55 | 0 | <0.04 | | 0.06 | 0.03 | 0.06 | 2 | <0.1 | | 2.5 | | <1.5 | | 10 | | |
| 245041 | 24/02 | | | >4 | 5.9 | 6.6 | 2.8 | 13.838 | 102 | 2.7 | | 12 | 6 | 10 | 1.4 | 2.17 | <0.001 | 0.04 | <0.01 | 0.77 | <0.01 | <0.04 | 18 | 0.3 | 0.3 | 1.5 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 33 | | |
| 245041 | 29/03 | | | >5 | 5.7 | 6.6 | 9.9 | 11.679 | 103 | 3.3 | | | 5 | 6 | 1.9 | <1.95 | <0.001 | 0.1 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | | |
| 245041 | 27/04 | | | >4 | 5.7 | 6.4 | 15.3 | 9.575 | 95 | 2 | | | 7 | 9 | 1.3 | 1.56 | <0.001 | 0.04 | <0.01 | 0.26 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | | |
| 245041 | 31/05 | | | >4 | 5.4 | 7.1 | 13.7 | 10.943 | 105 | 3.7 | | | 5 | <5 | 1.5 | <1.55 | <0.001 | 0.06 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | 0.05 | | | | | | | | | | |
| 245041 | 30/06 | | | >4 | 6.2 | 5.5 | 24.1 | 8.876 | 104 | 1.5 | | 10 | 5 | <5 | 1.9 | 1.98 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | 0.08 | <0.01 | <0.04 | 12 | <0.1 | <0.5 | 2.5 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 13 | | |
| 245041 | 19/07 | | | | 7.4 | 5.3 | 20.6 | 3.454 | 38 | 4.8 | | | 6 | <5 | 2.2 | <2.25 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | 0.07 | | | | | | | | | | |
| 245041 | 17/08 | | | | 6.5 | 5.8 | 19.2 | 9.424 | 101 | 2.6 | | | 6 | 7 | 1.8 | 1.85 | <0.001 | 0.07 | <0.01 | 0.05 | <0.01 | 0.14 | | | | | | | | | | |
| 245041 | 22/09 | | | | 7 | 6.8 | 19.4 | 9.761 | 105 | 1 | | | 5 | 6 | 1.4 | <1.45 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | | |
| 245041 | 26/10 | | | | 7 | 6.4 | 14 | 8.906 | 86 | 1.7 | | 9.8 | 7 | <5 | 1.4 | <1.45 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | 0.04 | 7 | <0.1 | <0.5 | 1.2 | <0.01 | <1.5 | <1.5 | 33 | | |
| 245041 | 27/11 | | | | 7.3 | 6.9 | 10.9 | 12.079 | 109 | 2.3 | | | 5 | <5 | 1.4 | <1.45 | <0.001 | 0.05 | <0.01 | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | | |
| 245041 | 13/12 | | | | 7 | 6.9 | 7.6 | 11.975 | 100 | 2.2 | | | 8 | <5 | 1.3 | 1.42 | <0.001 | <0.04 | <0.01 | 0.12 | 0.01 | 0.06 | | | | | | | | | | |
| 245500 | 19/04 | | | 4 | 8.8 | 7 | 14.2 | 11.035 | 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245500 | 22/05 | | | 7 | 12.5 | 7.7 | 15.6 | 10.519 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3700 | 1400 |
| 245500 | 20/06 | | | 6 | 12.2 | 8.4 | 23.1 | 8.947 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 900 | 600 |
| 245500 | 17/07 | | | 4 | 13.1 | 8.6 | 25.5 | 9.748 | 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | 300 |
| 245500 | 31/07 | | | 4 | 12.9 | 7.3 | 22.5 | 10.184 | 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10600 | 8500 |
| 245500 | 28/08 | | | 6 | 11.9 | 7.2 | 17.9 | 8.42 | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1200 | 500 |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 245500 | 12/09 | | | 7 | 11.8 | 7.5 | 24.4 | 9.425 | 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245505 | 25/04 | | | >18 | 34 | 8.2 | 15.7 | 11.097 | 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245505 | 08/05 | | | >10 | 33.2 | 8.3 | 17.8 | 10.354 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245505 | 23/05 | | | >15 | 32.5 | 8.6 | 15.4 | 10.863 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245505 | 06/06 | | | >10 | 30.9 | 8.7 | 17.6 | 11.934 | 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245505 | 20/06 | | | >16 | 30.3 | 8.8 | 22.5 | 10.711 | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245505 | 05/07 | | | >16 | 30 | 8.7 | 25.7 | 10.03 | 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 500 | <300 |
| 245505 | 18/07 | | | >13 | 29.6 | 8.7 | 26.4 | 9.684 | 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1000 | 500 |
| 245505 | 25/07 | | | >10 | 28.8 | 8.6 | 27.9 | 9.606 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 800 | 700 |
| 245505 | 01/08 | | | >10 | 29.2 | 8.5 | 24.3 | 8.676 | 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 900 | 400 |
| 245505 | 15/08 | | | >12 | 29.9 | 8.6 | 19.3 | 9.22 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 500 | 400 |
| 245505 | 21/08 | | | >12 | 29.4 | 8.7 | 21.1 | 9.546 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 700 | 400 |
| 245505 | 04/09 | | | >12 | 29.2 | 8.7 | 18.7 | 9.421 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1800 | 400 |
| 245506 | 25/04 | | | >4 | 28.3 | 8.6 | 17.1 | 11.566 | 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245506 | 08/05 | | | >10 | 32.5 | 8.6 | 18.8 | 10.813 | 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245506 | 23/05 | | | >4 | 26.5 | 8.7 | 14.2 | 10.519 | 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2800 | 2600 |
| 245506 | 06/06 | | | >4 | 27.1 | 8.8 | 17.8 | 10.545 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1500 | 600 |
| 245506 | 20/06 | | | >4 | 30.7 | 8.6 | 22.4 | 8.268 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245506 | 05/07 | | | >4 | 30.2 | 8.6 | 25.7 | 8.56 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 500 | 300 |
| 245506 | 18/07 | | | 2 | 29.4 | 8.8 | 26.8 | 8.804 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 900 | 500 |
| 245506 | 25/07 | | | 2 | 28.4 | 8.9 | 28.2 | 10.197 | 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 800 | 700 |
| 245506 | 01/08 | | | >5 | 27.8 | 8.8 | 22 | 9.745 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245506 | 15/08 | | | >4 | 26.5 | 8.9 | 17.1 | 9.137 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 300 | <300 |
| 245506 | 21/08 | | | >4 | 25.1 | 9.1 | 20.9 | 9.762 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 900 | 600 |
| 245506 | 04/09 | | | >2 | 23.2 | 8.9 | 18.8 | 9.309 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6200 | 4100 |
| 245525 | 25/04 | | | >10 | 25.8 | 7.4 | 14.3 | 10.291 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245525 | 23/05 | | | >10 | 25.5 | 7.8 | 14.7 | 9.593 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 700 | 600 |
| 245525 | 20/06 | | | >10 | 26 | 8.3 | 22.2 | 9.268 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1600 | 1200 |
| 245525 | 18/07 | | | >10 | 26.6 | 7.9 | 25 | 8.908 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245525 | 01/08 | | | >10 | 26.5 | 7.8 | 23.7 | 8.423 | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 600 | 600 |
| 245525 | 21/08 | | | 10 | 26.5 | 6.2 | 20.6 | 8.725 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 600 | <300 |
| 245525 | 12/09 | | | 10 | 26.3 | 7.6 | 22.3 | 9.869 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1300 | 1100 |
| 245540 | 24/04 | | | >10 | 42.6 | 3.8 | 13.6 | 11.071 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245540 | 15/05 | | | >10 | 43.1 | 3.9 | 16.9 | 9.856 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245540 | 12/06 | | | >10 | 42.7 | 3.9 | 21.1 | 8.915 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245540 | 11/07 | | | >10 | 43.1 | 3.9 | 23 | 8.702 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245540 | 07/08 | | | >10 | 44.1 | 3.9 | 22 | 8.859 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245540 | 21/08 | | | >10 | 43.6 | 3.8 | 20 | 8.548 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245540 | 05/09 | | | >10 | 43.4 | 3.9 | 17.6 | 9.143 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2800 | 400 |
| 245541 | 24/04 | | | >10 | 42.5 | 3.9 | 13 | 10.897 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1400 | <300 |
| 245541 | 15/05 | | | >10 | 43.1 | 4.1 | 16.9 | 9.758 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245541 | 12/06 | | | >10 | 43 | 3.9 | 20.9 | 8.858 | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245541 | 11/07 | | | >10 | 43.5 | 3.9 | 23.1 | 8.599 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245541 | 07/08 | | | >10 | 43.9 | 3.9 | 22 | 8.77 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245541 | 21/08 | | | >10 | 43.7 | 3.8 | 19.8 | 8.764 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245541 | 05/09 | | | >10 | 43.4 | 3.9 | 17.6 | 9.239 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1400 | 300 |
| 245545 | 24/04 | | | 10 | 22.6 | 7.3 | 14.6 | 11.249 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 700 | <300 |
| 245545 | 01/05 | | | >10 | 22.6 | 7.5 | 12.3 | 11.279 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1200 | 400 |
| 245545 | 15/05 | | | >10 | 22.9 | 6.7 | 18.3 | 9.589 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1100 | 900 |
| 245545 | 29/05 | | | >10 | 22.4 | 7.6 | 15.4 | 10.361 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245545 | 12/06 | | | 10 | 22.8 | 6.9 | 23.7 | 10.314 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 800 | 600 |
| 245545 | 26/06 | | | >10 | 23 | 8.7 | 20.7 | 9.798 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4500 | 3600 |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 245545 | 11/07 | | | >10 | 24.5 | 6.6 | 25 | 9.412 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 800 | 800 |
| 245545 | 25/07 | | | >10 | 24.1 | 8 | 25.9 | 9.352 | 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245545 | 02/08 | | | >10 | 24.2 | 6.8 | 22.1 | 8.3 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245545 | 07/08 | | | >10 | 24 | 6.9 | 22.5 | 9.658 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1700 | <300 |
| 245545 | 21/08 | | | >10 | 23.2 | 7.4 | 19.6 | 9.353 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245545 | 05/09 | | | >10 | 22.8 | 7 | 18.5 | 9.835 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 82000 | 15000 |
| 245545 | 12/09 | | | >10 | 22.8 | 8.2 | 21.3 | 10.767 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245546 | 24/04 | | | >10 | 23.3 | 6.2 | 13.8 | 10.608 | 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5900 | <300 |
| 245546 | 01/05 | | | >10 | 23.9 | 6.4 | 13.3 | 10.617 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4100 | 300 |
| 245546 | 15/05 | | | >10 | 23.7 | 6.3 | 18.8 | 9.873 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 700 | <300 |
| 245546 | 29/05 | | | >10 | 24 | 6.7 | 16.4 | 9.856 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245546 | 12/06 | | | >10 | 23.4 | 6.8 | 22.1 | 10.523 | 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3800 | 500 |
| 245546 | 26/06 | | | >10 | 23.9 | 7.5 | 21.1 | 9.726 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7600 | 4400 |
| 245546 | 11/07 | | | 10 | 23.5 | 9 | 24.2 | 10.139 | 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11600 | 9300 |
| 245546 | 25/07 | | | >10 | 25.3 | 7.5 | 26.6 | 9.079 | 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1000 | 600 |
| 245546 | 02/08 | | | >10 | 24.8 | 6.9 | 23.8 | 9.5 | 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1000 | 900 |
| 245546 | 07/08 | | | >10 | 24.8 | 6.5 | 22.9 | 10.112 | 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1600 | 1800 |
| 245546 | 21/08 | | | >12 | 23.2 | 5.6 | 18.4 | 6.728 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 500 | <300 |
| 245546 | 05/09 | | | >10 | 22.2 | 5.8 | 17.5 | 7.522 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1600 | 600 |
| 245546 | 12/09 | | | 10 | 22.3 | 6 | 18.9 | 7.414 | 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1000 | 500 |
| 245565 | 19/04 | | | 10 | 54.7 | 8.5 | 8.2 | 12.865 | 109 | | | | 92 | 67 | 0.73 | 3.03 | | <0.04 | | 2.3 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 800 | <300 |
| 245565 | 01/05 | | | >10 | 56.6 | 8.7 | 12 | 11.246 | 104 | | | | 96 | 82 | 1.2 | 3.7 | 0.009 | 0.1 | | 2.5 | <0.01 | 0.04 | | | | | | | | | 1000 | 600 |
| 245565 | 15/05 | | | >10 | 55.5 | 8.9 | 17.6 | 12.127 | 126 | | | | 94 | 79 | 1 | 3.3 | 0.017 | 0.09 | | 2.3 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 1100 | <300 |
| 245565 | 29/05 | | | >10 | 56.5 | 8.4 | 15.6 | 10.819 | 108 | | | | 93 | 79 | 0.71 | 2.91 | 0.005 | 0.09 | | 2.2 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245565 | 12/06 | | | >10 | 55.3 | 8.8 | 23.7 | 11.173 | 130 | | | | 90 | 82 | 1.2 | 3.5 | 0.014 | 0.06 | | 2.3 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 900 | <300 |
| 245565 | 26/06 | | | >10 | 56.6 | 8.7 | 19.9 | 9.853 | 107 | | | | 92 | 77 | 0.65 | 2.75 | <0.006 | <0.04 | | 2.1 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 2400 | 2100 |
| 245565 | 11/07 | | | >10 | 55.4 | 9.2 | 23.9 | 11.134 | 130 | | | | 93 | 81 | 1.9 | 3.7 | <0.017 | <0.04 | | 1.8 | 0.02 | 0.1 | | | | | | | | | 1000 | 800 |
| 245565 | 24/07 | | | >10 | 56.5 | 9.2 | 27.1 | 11.031 | 136 | | | | 86 | 88 | 1.2 | 2.4 | <0.019 | <0.04 | | 1.2 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 1300 | 900 |
| 245565 | 08/08 | | | >10 | 56.4 | 8.9 | 20.7 | 9.707 | 107 | | | | 97 | 71 | 1.2 | 2.6 | 0.011 | 0.05 | | 1.4 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 3800 | 2000 |
| 245565 | 15/08 | | | 10 | 55.6 | 9.1 | 20.2 | 10.805 | 118 | | | | 92 | 79 | 0.99 | 2.19 | <0.012 | <0.04 | | 1.2 | <0.01 | 0.04 | | | | | | | | | 48000 | 18600 |
| 245565 | 17/08 | | | >10 | 55.7 | 9.1 | 21.7 | 12.737 | 143 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1100 | 800 |
| 245565 | 21/08 | | | >10 | 55.9 | 9 | 20 | 10.938 | 119 | | | | 96 | 79 | 1.3 | 2.5 | 0.013 | 0.05 | | 1.2 | <0.01 | 0.04 | | | | | | | | | 500 | <300 |
| 245565 | 05/09 | | | >10 | 56.4 | 8.6 | 18.6 | 9.25 | 98 | | | | 98 | 70 | 1.2 | 2.5 | 0.015 | 0.13 | | 1.3 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 2100 | 300 |
| 245565 | 11/09 | | | >10 | 56.7 | 8.9 | 22.4 | 11.17 | 127 | | | | 99 | 71 | 0.93 | 2.63 | 0.025 | 0.1 | | 1.7 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 1200 | 1000 |
| 245567 | 19/04 | | | 11 | 54.9 | 8.6 | 9 | 12.853 | 111 | | | | 93 | 71 | 1.1 | 3.5 | | <0.04 | | 2.4 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245567 | 01/05 | | | >10 | 56.7 | 8.6 | 12.6 | 12.273 | 115 | | | | 94 | 82 | 1.3 | 3.8 | 0.005 | 0.07 | | 2.5 | <0.01 | 0.04 | | | | | | | | | 500 | 500 |
| 245567 | 15/05 | | | >10 | 55.7 | 9 | 18 | 12.987 | 136 | | | | 93 | 76 | 0.89 | 3.19 | 0.019 | 0.08 | | 2.3 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245567 | 29/05 | | | >10 | 56.4 | 8.2 | 15 | 10.446 | 103 | | | | 94 | 78 | 0.82 | 3.12 | 0.003 | 0.07 | | 2.3 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 2200 | 700 |
| 245567 | 12/06 | | | >10 | 55.3 | 8.8 | 21.9 | 12.336 | 139 | | | | 90 | 81 | 1 | 3.3 | 0.008 | 0.04 | | 2.3 | 0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245567 | 26/06 | | | >10 | 56.7 | 8.8 | 20.3 | 10.237 | 112 | | | | 91 | 76 | 0.69 | 2.89 | <0.007 | <0.04 | | 2.2 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 3500 | 3000 |
| 245567 | 11/07 | | | >10 | 56 | 9.2 | 24.1 | 10.498 | 123 | | | | 92 | 82 | 2 | 3.9 | <0.017 | <0.04 | | 1.9 | 0.02 | 0.17 | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245567 | 24/07 | | | >10 | 57 | 9.1 | 27.4 | 10.735 | 133 | | | | 90 | 90 | 1.1 | 2.3 | <0.017 | <0.04 | | 1.2 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245567 | 08/08 | | | >10 | 56.5 | 9 | 21.4 | 10.031 | 112 | | | | 96 | 69 | 1.2 | 2.6 | <0.011 | <0.04 | | 1.4 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 600 | 400 |
| 245567 | 15/08 | | | >10 | 56.7 | 8.9 | 20.2 | 11.08 | 121 | | | | 99 | 77 | 1.1 | 2.3 | <0.009 | <0.04 | | 1.2 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 2900 | 2100 |
| 245567 | 17/08 | | | >10 | 56.1 | 9 | 20.4 | 12.224 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1300 | 1000 |
| 245567 | 21/08 | | | >10 | 56.4 | 9 | 20.1 | 11.009 | 120 | | | | 97 | 79 | 1.4 | 2.6 | <0.011 | <0.04 | | 1.2 | <0.01 | 0.05 | | | | | | | | | 1500 | 300 |
| 245567 | 05/09 | | | >10 | 56.2 | 8.9 | 18.9 | 11.356 | 121 | | | | 96 | 68 | 1.4 | 2.7 | 0.019 | 0.09 | | 1.3 | <0.01 | 0.05 | | | | | | | | | 2400 | 2300 |
| 245567 | 11/09 | | | >10 | 56.8 | 8.9 | 20.3 | 11.333 | 124 | | | | 97 | 70 | 1.3 | 2.7 | 0.018 | 0.08 | | 1.4 | <0.01 | 0.05 | | | | | | | | | 900 | 400 |
| 245580 | 25/04 | | | >30 | 21.1 | 7.8 | 14.6 | 11.454 | 112 | | | | 35 | 29 | 0.75 | <0.8 | | 0.07 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245580 | 09/05 | | | >30 | 21.3 | 7.8 | 18.4 | 10.139 | 107 | | | | 33 | 29 | 0.64 | <0.69 | 0.002 | 0.11 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245580 | 23/05 | | | >10 | 20.8 | 7.5 | 15.5 | 9.837 | 98 | | | | 32 | 31 | 1.2 | 1.27 | 0 | <0.04 | | 0.07 | <0.01 | 0.05 | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245580 | 06/06 | | | >30 | 20.6 | 8.7 | 18.6 | 10.949 | 116 | | | | 31 | 34 | 0.72 | <0.77 | <0.006 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 245580 | 20/06 | | | >10 | 21 | 7.9 | 22.9 | 8.892 | 102 | | | | 32 | 26 | 0.48 | <0.53 | <0.001 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 300 | <300 |
| 245580 | 04/07 | | | >25 | 21.5 | 8.1 | 25.3 | 9.113 | 109 | | | | 31 | 30 | 0.52 | <0.57 | <0.003 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 800 | 500 |
| 245580 | 20/07 | | | >20 | 21.3 | 8.7 | 26.8 | 10.8 | 132.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1800 | 1400 |
| 245580 | 24/07 | | | 21 | 21.3 | 8.8 | 27.1 | 9.571 | 118 | | | | 31 | 31 | 0.62 | <0.67 | <0.011 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245580 | 01/08 | | | 17 | 21.1 | 8.8 | 24.5 | 8.985 | 106 | | | | 30 | 26 | 1 | <1.05 | <0.01 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245580 | 15/08 | | | >20 | 20.5 | 7.8 | 20 | 8.64 | 94 | | | | 30 | 29 | 0.66 | <0.71 | <0.001 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 1700 | 1100 |
| 245580 | 21/08 | | | 21 | 20.4 | 8.4 | 20.8 | 9.78 | 108 | | | | 28 | 27 | 0.76 | <0.81 | <0.004 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 500 | <300 |
| 245580 | 05/09 | | | 20 | 20.1 | 7.7 | 19 | 9.179 | 98 | | | | 28 | 25 | 0.81 | <0.86 | <0.001 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245581 | 25/04 | | | >12 | 16.3 | 9.1 | 18.1 | 12.009 | 126 | | | | 27 | 25 | 0.52 | <0.57 | | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245581 | 09/05 | | | >12 | 21.1 | 7.6 | 17.4 | 10.145 | 105 | | | | 32 | 29 | 0.85 | <0.9 | 0.001 | 0.09 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245581 | 23/05 | | | >10 | 20.7 | 7.6 | 14.4 | 9.859 | 96 | | | | 33 | 31 | 1.3 | 1.37 | 0 | 0.04 | | 0.07 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 1700 | 1200 |
| 245581 | 06/06 | | | >13 | 20.6 | 8.5 | 17.1 | 10.303 | 106 | | | | 31 | 33 | 0.74 | <0.79 | 0.005 | 0.06 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245581 | 20/06 | | | >13 | 21 | 7.8 | 22.9 | 8.717 | 100 | | | | 32 | 26 | 0.53 | <0.58 | <0.001 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 400 | 300 |
| 245581 | 05/07 | | | >10 | 21.2 | 7.5 | 24.6 | 8.49 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | 400 |
| 245581 | 20/07 | | | >10 | 21.3 | 8.4 | 26.1 | 9.4 | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2000 | 1600 |
| 245581 | 24/07 | | | >12 | 21.2 | 8.7 | 26.6 | 8.833 | 108 | | | | 31 | 32 | 0.7 | <0.75 | <0.009 | <0.04 | | <0.05 | 0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 700 | 500 |
| 245581 | 01/08 | | | >12 | 21.1 | 8.5 | 23.1 | 8.252 | 95 | | | | 30 | 32 | 1.1 | <1.15 | <0.005 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245581 | 15/08 | | | >10 | 18.4 | 7.9 | 19.8 | 9.041 | 98 | | | | 27 | 26 | 0.75 | <0.8 | 0.001 | 0.05 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 4200 | 3100 |
| 245581 | 21/08 | | | >12 | 19.4 | 8.5 | 20.4 | 9.67 | 106 | | | | 27 | 27 | 0.78 | <0.83 | <0.004 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 1300 | 400 |
| 245585 | 25/04 | | | >18 | 32.5 | 6.6 | 17 | 10.031 | 103 | | | | 9 | 85 | 0.51 | 0.56 | | 0.16 | | 0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245585 | 09/05 | | | >12 | 33.2 | 6.7 | 19 | 10.303 | 110 | | | | 8 | 81 | 0.87 | <0.92 | 0 | 0.05 | | <0.05 | <0.01 | 0.11 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245585 | 23/05 | | | >10 | 32.8 | 6.4 | 15.3 | 9.273 | 92 | | | | 7 | 88 | 1.5 | <1.55 | 0 | <0.04 | | <0.05 | 0.01 | 0.06 | | | | | | | | | 2300 | 400 |
| 245585 | 06/06 | | | 10 | 32.7 | 7.2 | 20.3 | 10.054 | 110 | | | | 6 | 91 | 0.98 | <1.03 | 0 | 0.05 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245585 | 20/06 | | | 10 | 34.9 | 8.7 | 23.4 | 10.196 | 118 | | | | 13 | 86 | 0.82 | <0.87 | <0.008 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245585 | 04/07 | | | 8 | 38.1 | 8.8 | 26.5 | 11.552 | 141 | | | | 16 | 97 | 0.82 | <0.87 | <0.011 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | 0.05 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245585 | 18/07 | | | 9 | 40.7 | 8.3 | 27.3 | 10.025 | 124 | | | | 15 | 93 | 1.2 | <1.25 | <0.004 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245585 | 24/07 | | | 8 | 41.8 | 7.5 | 27.9 | 11.127 | 139 | | | | 10 | 110 | 0.84 | <0.89 | <0.001 | <0.04 | | <0.05 | 0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245585 | 01/08 | | | 6 | 43 | 7.5 | 23.5 | 10.695 | 124 | | | | 9 | 100 | 1.2 | <1.25 | <0.001 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | 0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245585 | 15/08 | | | 6 | 41.4 | 7.4 | 19.4 | 9.11 | 98 | | | | 8 | 100 | 0.89 | <0.94 | 0 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | 0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245585 | 21/08 | | | 9 | 40.4 | 7.8 | 20.6 | 9.725 | 107 | | | | 8 | 100 | 1.1 | <1.15 | <0.001 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245585 | 05/09 | | | 12 | 39.9 | 6.8 | 18.8 | 8.745 | 93 | | | | 9 | 88 | 0.85 | <0.9 | 0 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245600 | 18/04 | | | >10 | 12.7 | 4.7 | 11.4 | 10.739 | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 700 | <300 |
| 245600 | 02/05 | | | >10 | 12.8 | 4.8 | 13.1 | 10.451 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6000 | <300 |
| 245600 | 30/05 | | | >10 | 12.6 | 4.9 | 15.3 | 9.575 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245600 | 27/06 | | | >10 | 13.1 | 4.6 | 18.9 | 8.446 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245600 | 24/07 | | | >10 | 13.7 | 4.6 | 27.1 | 8.03 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245600 | 29/08 | | | >10 | 12.8 | 4.7 | 18.1 | 9.054 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | 300 |
| 245600 | 04/09 | | | >10 | 12.8 | 4.8 | 19.5 | 9.371 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2800 | 1500 |
| 245601 | 18/04 | | | >10 | 12.6 | 4.7 | 11.8 | 10.644 | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3000 | <300 |
| 245601 | 02/05 | | | >10 | 12.8 | 4.5 | 12.7 | 10.436 | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3400 | <300 |
| 245601 | 30/05 | | | >20 | 12.6 | 5.1 | 15.1 | 9.615 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4200 | <300 |
| 245601 | 27/06 | | | >30 | 13 | 4.7 | 18.7 | 8.761 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 300 | <300 |
| 245601 | 24/07 | | | >30 | 13.5 | 4.6 | 26.8 | 8.396 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245601 | 29/08 | | | >30 | 12.8 | 4.6 | 17.7 | 9.221 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245601 | 04/09 | | | >26 | 12.8 | 4.7 | 18.8 | 9.309 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4600 | 3400 |
| 245610 | 18/04 | | | >10 | 43.8 | 8.5 | 10.5 | 12.637 | 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245610 | 02/05 | | | >10 | 43.7 | 8.7 | 13 | 13.331 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245610 | 30/05 | | | >10 | 43.7 | 8.2 | 14.3 | 9.571 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 300 | <300 |
| 245610 | 27/06 | | | >10 | 42.1 | 8.6 | 18.5 | 9.835 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1100 | <300 |
| 245610 | 24/07 | | | >10 | 40.4 | 8.4 | 25.8 | 9.036 | 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 300 | <300 |
| 245610 | 08/08 | | | >10 | 41.1 | 8.5 | 21.4 | 9.493 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4400 | 3000 |
| 245610 | 10/08 | | | >10 | 42.8 | 8 | 20.3 | 7.5 | 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <5000 | 1600 |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 245610 | 14/08 | | | >10 | 41.8 | 8 | 19.1 | 7.947 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2000 | 1500 |
| 245610 | 21/08 | | | >10 | 40.9 | 8.3 | 19.3 | 9.127 | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3600 | 1800 |
| 245610 | 29/08 | | | >10 | 41.1 | 8.2 | 18.1 | 8.387 | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9500 | 3600 |
| 245610 | 06/09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 245640 | 18/04 | | | >10 | 29.7 | 8.6 | 11.1 | 12.797 | 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245640 | 02/05 | | | >10 | 30 | 8.4 | 13 | 11.744 | 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245640 | 30/05 | | | >10 | 29.9 | 8.6 | 14.5 | 10.658 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1600 | 800 |
| 245640 | 26/06 | | | >10 | 27.7 | 8.8 | 20.2 | 11.812 | 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1700 | 400 |
| 245640 | 24/07 | | | >10 | 26.9 | 8.6 | 25.7 | 9.549 | 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245640 | 21/08 | | | >10 | 25.9 | 8.5 | 20.1 | 9.908 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 900 | 400 |
| 245640 | 29/08 | | | >10 | 25.7 | 8.5 | 18.8 | 10.061 | 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1000 | <300 |
| 245645 | 25/04 | | | >16 | 31.5 | 8.5 | 15.4 | 10.964 | 109 | | | | 100 | 40 | 0.69 | <0.74 | 0.008 | 0.1 | | <0.05 | <0.01 | 0.05 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245645 | 08/05 | | | >10 | 30.8 | 8.7 | 18.7 | 12.059 | 128 | | | | 94 | 38 | 0.88 | <0.93 | 0.009 | 0.06 | | <0.05 | <0.01 | 0.05 | | | | | | | | | 800 | 500 |
| 245645 | 23/05 | | | 14 | 33.3 | 8.3 | 15.5 | 9.436 | 94 | | | | 110 | 43 | 1.1 | <1.15 | <0.002 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | 0.05 | | | | | | | | | 1200 | <300 |
| 245645 | 06/06 | | | >27 | 31.1 | 8.7 | 17.2 | 11.641 | 120 | | | | 100 | 44 | 0.91 | <0.96 | <0.005 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | 0.09 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245645 | 20/06 | | | >20 | 28.1 | 9 | 23 | 11.66 | 134 | | | | 77 | 32 | 0.45 | <0.5 | <0.013 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245645 | 04/07 | | | 14 | 27.4 | 8.8 | 25.5 | 11.165 | 134 | | | | 68 | 39 | 0.47 | <0.52 | <0.01 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | 0.09 | | | | | | | | | 1200 | <300 |
| 245645 | 18/07 | | | 10 | 26.1 | 9.4 | 25.7 | 12.29 | 148 | | | | 63 | 36 | 1 | <1.05 | <0.023 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245645 | 25/07 | | | 11 | 26 | 8.7 | 26.6 | 8.997 | 110 | | | | 60 | 32 | 0.69 | <0.74 | <0.009 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | 0.06 | | | | | | | | | 600 | <300 |
| 245645 | 01/08 | | | 11 | 26.7 | 8.7 | 23.4 | 8.727 | 101 | | | | 66 | 33 | 0.93 | <0.98 | <0.008 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | 0.07 | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245645 | 15/08 | | | 12 | 28.6 | 8.5 | 18.3 | 8.165 | 86 | | | | 78 | 33 | 0.59 | <0.64 | <0.004 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | 0.04 | | | | | | | | | 600 | <300 |
| 245645 | 21/08 | | | >20 | 27.9 | 8.6 | 20.3 | 9.14 | 100 | | | | 75 | 32 | 0.97 | <1.02 | <0.005 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | 0.06 | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245645 | 05/09 | | | 20 | 28.3 | 8.4 | 19 | 9.273 | 99 | | | | 77 | 26 | 0.64 | <0.69 | <0.003 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 1600 | 400 |
| 245650 | 24/04 | | | >10 | 21.8 | 7.3 | 14.4 | 10.988 | 107 | | | | 17 | 46 | 0.41 | 2.71 | | 0.17 | | 2.3 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 1200 | <300 |
| 245650 | 01/05 | | | >10 | 22.2 | 7.5 | 13 | 10.686 | 101 | | | | 26 | 49 | 0.92 | 3.32 | 0.001 | 0.14 | | 2.4 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245650 | 15/05 | | | >10 | 23.3 | 8.3 | 19.9 | 10.774 | 117 | | | | 27 | 44 | 0.66 | 2.76 | 0.01 | 0.15 | | 2.1 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245650 | 29/05 | | | >10 | 23.9 | 8.2 | 16.8 | 10.56 | 108 | | | | 27 | 43 | 0.56 | 2.46 | 0.004 | 0.08 | | 1.9 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245650 | 12/06 | | | >10 | 23.5 | 7.8 | 25.4 | 9.848 | 118 | | | | 32 | 48 | 0.69 | 2.39 | 0.003 | 0.08 | | 1.7 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245650 | 26/06 | | | >10 | 25.2 | 9 | 20.7 | 10.614 | 117 | | | | 52 | 40 | 0.43 | 1.42 | <0.011 | <0.04 | | 0.99 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 2200 | 1200 |
| 245650 | 11/07 | | | >10 | 27.3 | 9.3 | 25.3 | 12.206 | 146 | | | | 89 | 33 | 1.5 | 1.81 | 0.031 | 0.06 | | 0.31 | 0.03 | 0.08 | | | | | | | | | 1800 | 500 |
| 245650 | 25/07 | | | 5 | 29 | 9.5 | 26.2 | 12.186 | 148 | | | | 120 | 22 | 0.79 | <0.84 | <0.026 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | 0.06 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245650 | 07/08 | | | >10 | 31.2 | 9.2 | 23.9 | 11.991 | 140 | | | | 150 | 16 | 0.76 | <0.81 | <0.017 | <0.04 | | <0.05 | 0.02 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245650 | 21/08 | | | >10 | 29.3 | 9.1 | 20.1 | 9.633 | 105 | | | | 140 | 17 | 0.79 | <0.84 | 0.016 | 0.05 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245650 | 05/09 | | | >10 | 28.3 | 9.1 | 18.9 | 10.417 | 111 | | | | 130 | 14 | 0.64 | 0.71 | <0.012 | <0.04 | | 0.07 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 600 | <300 |
| 245650 | 11/09 | | | >10 | 28.3 | 9 | 25.8 | 10.694 | 129 | | | | 130 | 15 | 0.72 | 0.78 | <0.014 | <0.04 | | 0.06 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 300 | <300 |
| 245660 | 19/04 | | | >15 | 8.5 | 6.1 | 11.3 | 10.653 | 97 | | | | <5 | 8 | 0.57 | 0.84 | | <0.04 | | 0.27 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 2500 | <300 |
| 245660 | 01/05 | | | >20 | 8.6 | 7 | 12.9 | 10.285 | 97 | | | | <5 | 15 | 0.72 | 1.03 | 0 | 0.08 | | 0.31 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 3900 | <300 |
| 245660 | 15/05 | | | >20 | 8.9 | 6.8 | 20 | 9.283 | 101 | | | | <5 | 15 | 1 | 1.11 | 0 | 0.12 | | 0.11 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245660 | 29/05 | | | >20 | 8.3 | 6.5 | 16.5 | 10.23 | 104 | | | | <5 | 9 | 0.44 | 0.5 | 0 | 0.06 | | 0.06 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245660 | 12/06 | | | >20 | 8.3 | 7 | 25.1 | 8.808 | 105 | | | | <5 | 20 | 0.68 | 0.75 | 0 | 0.04 | | 0.07 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 1000 | 700 |
| 245660 | 26/06 | | | 18 | 8.5 | 7.2 | 20.3 | 8.5 | 93 | | | | <5 | 10 | 0.38 | <0.43 | 0 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 1600 | 900 |
| 245660 | 11/07 | | | >16 | 8.6 | 6.5 | 25.2 | 8.71 | 104 | | | | <5 | 13 | 1.8 | <1.85 | 0 | <0.04 | | <0.05 | 0.01 | 0.09 | | | | | | | | | 600 | 400 |
| 245660 | 24/07 | | | 12 | 8.9 | 7.1 | 28.1 | 8.538 | 107 | | | | <5 | 14 | 0.75 | <0.8 | 0 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 1100 | 1000 |
| 245660 | 07/08 | | | >15 | 8.6 | 7 | 24 | 9.063 | 106 | | | | <5 | 11 | 0.68 | <0.73 | 0 | <0.04 | | <0.05 | 0.02 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245660 | 21/08 | | | >15 | 7.9 | 7.3 | 20 | 9.467 | 103 | | | | <5 | 12 | 0.81 | <0.86 | 0 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 1700 | 700 |
| 245660 | 05/09 | | | 16 | 8.2 | 6.3 | 18.7 | 9.515 | 101 | | | | <5 | 10 | 0.8 | <0.85 | 0 | 0.06 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245660 | 12/09 | | | >18 | 7.8 | 6.7 | 19.9 | 9.393 | 102 | | | | <5 | 11 | 0.75 | <0.8 | 0 | <0.04 | | <0.05 | <0.01 | <0.04 | | | | | | | | | 400 | 300 |
| 245670 | 25/04 | | | >10 | 33.2 | 8.3 | 14.8 | 11.508 | 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 900 | <300 |
| 245670 | 09/05 | | | >10 | 32.9 | 8.4 | 16.7 | 10.483 | 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1400 | 1200 |
| 245670 | 06/06 | | | >10 | 31 | 8.7 | 16.1 | 11.8 | 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245670 | 04/07 | | | >10 | 31.5 | 8.6 | 25.1 | 9.647 | 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2800 | 2100 |
| 245670 | 18/07 | | | 10 | 30.8 | 8.6 | 25.9 | 9.517 | 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18300 | 9100 |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 245670 | 01/08 | | | >10 | 30.1 | 8.4 | 23.1 | 8.426 | 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 600 | 400 |
| 245670 | 15/08 | | | >10 | 30.6 | 8.4 | 18.6 | 8.967 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9600 | 2400 |
| 245675 | 24/04 | | | >10 | 16.4 | 8.2 | 15.1 | 11.74 | 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3100 | <300 |
| 245675 | 01/05 | | | >10 | 16.5 | 8.6 | 12.8 | 11.369 | 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245675 | 29/05 | | | >10 | 16.5 | 7.8 | 16.4 | 9.364 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 600 | <300 |
| 245675 | 26/06 | | | >10 | 17.8 | 8.7 | 21.1 | 9.276 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2900 | 2100 |
| 245675 | 11/07 | | | >10 | 18.7 | 8.9 | 24.9 | 9.428 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245675 | 07/08 | | | >10 | 19.1 | 9.1 | 22.7 | 10.41 | 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 900 | 500 |
| 245675 | 22/08 | | | >10 | 19.1 | 8.6 | 20.7 | 8.074 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 500 | <300 |
| 245695 | 25/04 | | | >10 | 27.5 | 8.2 | 14.9 | 11.484 | 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245695 | 02/05 | | | >10 | 27.6 | 8.3 | 14 | 11.806 | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245695 | 30/05 | | | >10 | 27 | 8.4 | 15 | 10.852 | 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245695 | 27/06 | | | >10 | 25.3 | 8.7 | 19.5 | 10.577 | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245695 | 25/07 | | | >10 | 23.9 | 8.6 | 27.6 | 9.091 | 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 500 | 400 |
| 245695 | 21/08 | | | >10 | 23.5 | 8.3 | 20 | 9.651 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245695 | 29/08 | | | >10 | 23.4 | 8.3 | 18.9 | 9.854 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245697 | 25/04 | | | >10 | 27.4 | 8.2 | 15 | 11.866 | 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245697 | 02/05 | | | >10 | 27.6 | 8.7 | 13.6 | 11.907 | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245697 | 30/05 | | | >19 | 27 | 8.8 | 14.5 | 10.658 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245697 | 27/06 | | | >20 | 25.3 | 8.7 | 19.1 | 10.564 | 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245697 | 25/07 | | | >20 | 23.3 | 8.7 | 27.3 | 9.216 | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245697 | 21/08 | | | >20 | 23.3 | 8.4 | 19.6 | 9.538 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245697 | 29/08 | | | >21 | 23.6 | 8.3 | 18.6 | 9.533 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2100 | 1300 |
| 245700 | 25/04 | | | 5 | 30.5 | 4.3 | 15 | 10.041 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2700 | <300 |
| 245700 | 08/05 | | | 5 | 30.3 | 4.4 | 19.4 | 9.668 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245700 | 06/06 | | | 5 | 31.7 | 4.3 | 17.6 | 9.721 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 900 | <300 |
| 245700 | 04/07 | | | 7 | 34.4 | 4.8 | 27.7 | 8.112 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245700 | 18/07 | | | 7 | 36.4 | 4.8 | 25 | 7.143 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245700 | 01/08 | | | 3 | 35.2 | 4.7 | 23.6 | 8.352 | 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245700 | 15/08 | | | >4 | 35.8 | 4.6 | 18 | 8.117 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 500 | <300 |
| 245705 | 24/04 | | | >10 | 40.2 | 3.9 | 13.1 | 10.557 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4100 | <300 |
| 245705 | 15/05 | | | >10 | 40.3 | 3.9 | 18.6 | 9.345 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245705 | 12/06 | | | >10 | 40.8 | 3.9 | 21.7 | 8.907 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245705 | 11/07 | | | >10 | 41.1 | 4 | 23.6 | 8.696 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245705 | 07/08 | | | >10 | 40.3 | 4 | 23.4 | 9.418 | 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245705 | 21/08 | | | >10 | 39.1 | 4.1 | 20.1 | 8.348 | 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245705 | 05/09 | | | >10 | 38.5 | 4.1 | 18.5 | 9.079 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1300 | <300 |
| 245710 | 24/04 | | | >13 | 45.6 | 7.3 | 13 | 10.051 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1400 | 1200 |
| 245710 | 01/05 | | | >13 | 47.6 | 7.2 | 12.6 | 10.138 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2200 | 1300 |
| 245710 | 15/05 | | | >13 | 46.8 | 7.5 | 18.8 | 10.249 | 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 800 | 700 |
| 245710 | 29/05 | | | >12 | 46.6 | 7.7 | 16.7 | 10.189 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1500 | 1100 |
| 245710 | 12/06 | | | >12 | 47.3 | 7.4 | 24.1 | 9.218 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3900 | 2600 |
| 245710 | 26/06 | | | >10 | 47.6 | 8.3 | 20.8 | 10.142 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18400 | 16300 |
| 245710 | 03/07 | | | >12 | 48.8 | 7.7 | 25.1 | 7.4 | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24000 | 5600 |
| 245710 | 11/07 | | | >10 | 46.1 | 8.2 | 24.6 | 9.815 | 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5000 | 1500 |
| 245710 | 25/07 | | | >10 | 47.9 | 6.8 | 26 | 5.205 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1900 | 400 |
| 245710 | 07/08 | | | >10 | 47.5 | 7.5 | 24.1 | 7.682 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9700 | 4100 |
| 245710 | 21/08 | | | >12 | 47.7 | 7.6 | 20.3 | 8.591 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2200 | 600 |
| 245710 | 05/09 | | | >10 | 47.2 | 8 | 19 | 8.805 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9900 | 2200 |
| 245710 | 11/09 | | | >10 | 47.3 | 7.8 | 22.2 | 10.592 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6500 | 2700 |
| 245715 | 25/04 | | | 6 | 32.2 | 8.5 | 14.9 | 10.671 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 300 | <300 |
| 245715 | 08/05 | | | 5 | 32 | 8.5 | 19.5 | 10.113 | 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |

| Meetpunt | Datum | DIEPTE | STROOMSHD | ZICHT | GELDHD | pH | T | O2 | %O2 | BZV5 | CZV | Cl | HCO3 | SO4 | KjN | N-tot | NH3 | NH4 | NO2 | NO3+NO2 | oPO4 | P-tot | ZS | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Zn | totaal coli | thermotol. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2006** | dm | m/s | dm | mS/m | DIMSLS | °C | mg/l | % | mg O2/l | mg O2/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | mg/l | mg/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l | kve/l | coli kve/l |
| 245715 | 23/05 | | | 10 | 32.2 | 8.6 | 14.7 | 9.695 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1000 | <300 |
| 245715 | 06/06 | | | >10 | 31.1 | 8.5 | 16.9 | 10.246 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1200 | 500 |
| 245715 | 20/06 | | | >10 | 32 | 8.7 | 22.5 | 8.955 | 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245715 | 04/07 | | | >10 | 32.3 | 8.5 | 27.6 | 9.332 | 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245715 | 18/07 | | | >10 | 32.3 | 8.8 | 24.6 | 9.392 | 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1100 | 900 |
| 245715 | 25/07 | | | >10 | 31.5 | 8.8 | 26.6 | 9.733 | 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 800 | <300 |
| 245715 | 01/08 | | | >10 | 31.2 | 8.8 | 24.2 | 9.202 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245715 | 15/08 | | | >10 | 31.3 | 8.7 | 19.3 | 9.22 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245715 | 21/08 | | | >10 | 31 | 8.8 | 20.5 | 9.379 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245715 | 04/09 | | | >10 | 30.6 | 8.8 | 18.8 | 9.591 | 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245725 | 25/04 | | | >10 | 41.3 | 8.2 | 17.6 | 11.068 | 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245725 | 09/05 | | | >10 | 40.8 | 8 | 17.3 | 9.972 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245725 | 23/05 | | | >10 | 40.6 | 8.4 | 16.6 | 10.701 | 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1600 | 1400 |
| 245725 | 06/06 | | | >10 | 39.2 | 8.7 | 18.1 | 11.246 | 118 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245725 | 20/06 | | | >10 | 40.8 | 9.1 | 23.6 | 10.332 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245725 | 04/07 | | | >10 | 41.6 | 8.8 | 25.6 | 10.065 | 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245725 | 18/07 | | | >10 | 41.6 | 8.8 | 26.9 | 9.115 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1200 | 800 |
| 245725 | 25/07 | | | >10 | 40.7 | 8.7 | 27.7 | 8.754 | 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245725 | 01/08 | | | >10 | 40.9 | 8.8 | 24.7 | 8.954 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <300 | <300 |
| 245725 | 15/08 | | | >10 | 39.9 | 9 | 20 | 9.835 | 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2600 | 1800 |
| 245725 | 21/08 | | | >10 | 39.9 | 9.1 | 20.9 | 10.304 | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | <300 |
| 245725 | 04/09 | | | >10 | 39.7 | 9.2 | 19 | 10.397 | 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2500 | 500 |
| 249943 | 12/01 | 16 | 0.18 | 9 | 103.6 | 7.3 | 4.9 | 11.026 | 86 | 1 | | 150 | 74 | 160 | 1.1 | 4.4 | <0.001 | 0.61 | 0.03 | 3.3 | 0.01 | 0.14 | 4 | 2.5 | | 2.7 | | 26 | | 190 | | |
| 249943 | 27/01 | 15 | 0.15 | 8 | 83.9 | 7.3 | 1.4 | 12.137 | 86 | 1.6 | | 110 | 72 | 130 | 0.85 | 4.15 | <0.001 | 0.44 | 0.01 | 3.3 | 0.01 | 0.12 | 6 | 2.9 | | 3.6 | | 26 | | 190 | | |
| 249943 | 09/02 | 15.5 | 0.25 | 4 | 74.4 | 7.1 | 5.2 | 9.414 | 74 | 6.2 | | 96 | 71 | 120 | 3 | 6.6 | <0.001 | 1.7 | 0.05 | 3.6 | 0.02 | 0.32 | 20 | 5 | 1.6 | 8.1 | 0.058 | 25 | 12 | 240 | | |
| 249943 | 23/02 | 15 | 0.26 | 4 | 54.2 | 7 | 4.4 | 10.912 | 84 | 1.8 | | 58 | 58 | 92 | 1.3 | 5.5 | <0.001 | 0.54 | 0.02 | 4.2 | 0.03 | 0.25 | 15 | 6 | | 7.9 | | 38 | | 320 | | |
| 249943 | 09/03 | 16 | 0.47 | 3 | 60.1 | 6.9 | 7.3 | 8.807 | 73 | 6.4 | | 81 | 75 | 120 | 2.9 | 6.7 | <0.001 | 1.4 | 0.04 | 3.8 | 0.03 | 0.52 | 33 | 9 | | 15 | | 33 | | 390 | | |
| 249943 | 22/03 | 15 | 0.17 | 4 | 72.5 | 7.1 | 6.3 | 10.884 | 88 | 1.9 | | 95 | 65 | 110 | 1.6 | 5.4 | <0.001 | 0.79 | 0.02 | 3.8 | 0.01 | 0.31 | 22 | 7.6 | | 9.4 | | 36 | | 310 | | |
| 249943 | 07/04 | 15.5 | 0.2 | 8 | 65.9 | 7.2 | 8.3 | 10.361 | 88 | <1 | | 81.95 | 65 | 95 | 0.96 | 4.58 | <0.001 | 0.282 | 0.041 | 3.62 | <0.01 | 0.14 | 9 | 2.7 | 0.9 | 3.9 | 0.061 | 33 | 6 | 180 | | |
| 249943 | 20/04 | 15 | 0.16 | 8 | 61.6 | 7.2 | 11.9 | 10.078 | 93 | <1 | | 74 | 61 | 100 | 0.8 | 4.1 | <0.001 | 0.23 | 0.05 | 3.3 | <0.01 | 0.13 | 9 | 2.3 | | 3.5 | | 32 | | 150 | | |
| 249943 | 02/05 | 15.5 | 0.15 | 9 | 63 | 7.4 | 10.4 | 10.2 | 91 | 1.3 | | 77 | 71 | 100 | 1.5 | 4.8 | <0.001 | 0.21 | 0.07 | 3.3 | 0.03 | 0.16 | 8 | 1.9 | | 3.3 | | 28 | | 130 | | |
| 249943 | 18/05 | 15 | 0.13 | 8 | 72.7 | 7.2 | 17.1 | 7.581 | 78 | 2.4 | | 97 | 75 | 120 | 1.4 | 5.2 | <0.001 | 0.4 | 0.12 | 3.8 | 0.03 | 0.22 | 12 | 2.8 | | 5.1 | | 21 | | 130 | | |
| 249943 | 08/06 | 15 | 0.14 | 5 | 67.4 | 7.2 | 15.6 | 8.114 | 81 | 3.5 | | 92 | 68 | 120 | 2.6 | 7.3 | <0.001 | 1.5 | 0.08 | 4.7 | <0.01 | 0.19 | 8 | 4.1 | 1.4 | 4.9 | 0.18 | 25 | 8 | 150 | | |
| 249943 | 22/06 | 15 | 0.11 | 4 | 74.4 | 7.1 | 17.5 | 6.365 | 66 | 4 | | 100 | 70 | 120 | 2.3 | 5.4 | 0.01 | 1.2 | 0.16 | 3.1 | <0.01 | 0.26 | 17 | 5 | | 5.8 | | 19 | | 190 | | |
| 249943 | 06/07 | 15 | 0.08 | 5 | 100.5 | 7.1 | 22.9 | 5.056 | 58 | 3.3 | | 160 | 90 | 130 | 4.2 | 7.5 | 0.02 | 2.4 | 0.12 | 3.3 | <0.01 | 0.24 | 10 | 5.4 | | 6.8 | | 17 | | 200 | | |
| 249943 | 20/07 | 14 | 0.05 | 6 | 114.5 | 7.6 | 23.9 | 7.28 | 85 | 3 | | 190 | 86 | 160 | 2.2 | 5.3 | 0.02 | 0.72 | 0.07 | 3.1 | <0.01 | 0.2 | 6 | 1.9 | | 4.7 | | 13 | | 91 | | |
| 249943 | 10/08 | 15 | 0.09 | 6 | 98.3 | 7.2 | 17.1 | 7.095 | 73 | 3.7 | | 140 | 82 | 120 | 1.8 | 4.7 | <0.001 | 0.72 | 0.07 | 2.9 | <0.01 | 0.17 | 12 | 3.1 | <4 | 5 | 0.19 | 11 | <10 | 120 | | |
| 249943 | 31/08 | 16 | 0.17 | 5 | 51 | 7 | 15.2 | 6.868 | 68 | 1.6 | | 59 | 64 | 81 | 1.8 | 4.8 | <0.001 | 0.63 | 0.11 | 3 | 0.01 | 0.28 | 12 | 4.9 | | 7.3 | | 18 | | 220 | | |
| 249943 | 12/09 | 15 | 0.12 | 4 | 80.9 | 7.2 | 17 | 7.012 | 72 | 2.9 | | 120 | 82 | 100 | 2.4 | 5.9 | 0.01 | 1.5 | 0.08 | 3.5 | <0.01 | 0.21 | 10 | 5.7 | | 5.1 | | 17 | | 170 | | |
| 249943 | 27/09 | 16 | 0.13 | 4 | 101.5 | 7.2 | 16.6 | 5.792 | 59 | 2.3 | | 170 | 86 | 140 | 3 | 6.6 | 0.007 | 1.6 | 0.06 | 3.6 | <0.01 | 0.24 | 17 | 5.4 | | 5.9 | | 14 | | 170 | | |
| 249943 | 10/10 | 15 | 0.13 | 4 | 65.7 | 7.4 | 14 | 7.664 | 74 | 2.4 | | 81 | 77 | 98 | 2.2 | 4.8 | 0.008 | 1.2 | 0.06 | 2.6 | 0.01 | 0.2 | 14 | 8 | 2.6 | 9.8 | 0.49 | 18 | 16 | 220 | | |
| 249943 | 26/10 | 15.5 | 0.15 | 4.5 | 62 | 7 | 14.7 | 7.45 | 73 | 2.3 | | 75 | 69 | 89 | 2.8 | 5.7 | 0.005 | 1.7 | 0.08 | 2.9 | 0.01 | 0.28 | 10 | 6.3 | | 5.9 | | 17 | | 180 | | |
| 249943 | 07/11 | 15 | 0.11 | 4 | 95.2 | 7.3 | 10.1 | 8.916 | 79 | <1 | | 140 | 79 | 130 | 1.6 | 4.8 | <0.001 | 0.8 | 0.03 | 3.2 | 0.02 | 0.16 | 20 | 6.2 | | 6.9 | | 21 | | 220 | | |
| 249943 | 21/11 | 16 | 0.3 | 2.5 | 67.7 | 7.2 | 9.3 | 8.394 | 73 | 4 | | 90 | 64 | 100 | 2.5 | 5.4 | <0.001 | 1.1 | 0.07 | 2.9 | 0.08 | 0.8 | 59 | 20 | | 20 | | 33 | | 550 | | |
| 249943 | 07/12 | 15 | 0.23 | 4 | 60.3 | 7.2 | 9 | 8.916 | 77 | <1 | | 76 | 62 | 92 | 1.7 | 5 | <0.001 | 0.38 | 0.06 | 3.3 | <0.01 | 0.2 | 23 | 3.5 | 2.3 | 5.6 | 0.2 | 27 | 8 | 150 | | |
| 249943 | 18/12 | 16 | 0.14 | 9 | 64.3 | 7.1 | 6.5 | 9.599 | 78 | <1 | | 79 | 64 | 110 | 1.2 | 5.2 | <0.001 | 0.4 | 0.06 | 4 | <0.01 | 0.14 | 5 | 1.3 | | 4 | | 34 | | 140 | | |

# Bijlage 3. Toetsresultaten zwemwateren 1997 t/m 2006

Verklaring van gebruikte codes:
v = voldoende
o = onvoldoende
o-N = voldoende, vanwege natuurlijke omstandigheden
kl = kleur
ge = geur
sch = schuim
dz = doorzicht
th coli = thermotolerante coli
tot coli = totaal coli

| code | object | omschrijving | jaar | freq | pH | kl | ge | sch | vuil | olie | dz | th coli | tot coli | totaal | oorzaak normoverschrijding |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 245500 | Het Wolfsven | Mierlo | 1997 | 11 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245500 | | | 1998 | 11 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245500 | | | 1999 | 11 | v | o | v | v | v | v | o-N | v | v | o | algenontwikkeling |
| 245500 | | | 2000 | 9 | o | o | v | v | v | v | o | v | v | o | bad tijdelijk leeg en te laat gevuld |
| 245500 | | | 2001 | 11 | o | v | v | v | v | v | o | v | v | o | |
| 245500 | | | 2002 | 11 | o | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o | algenontwikkeling |
| 245500 | | | 2003 | 11 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245500 | | | 2004 | 12 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245500 | | | 2005 | 12 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245500 | | | 2006 | 7 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245505 | Enode Grote bad | Nuenen | 1997 | 11 | v | v | v | v | v | v | o | v | v | o | graafwerkzaamheden / algen |
| 245505 | | | 1998 | 11 | v | v | v | v | v | v | o | v | v | o | idem |
| 245505 | | | 1999 | 11 | v | v | v | v | v | v | o | v | v | o | idem |
| 245505 | | | 2000 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245505 | | | 2001 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245505 | | | 2002 | 11 | v | v | v | v | v | v | o | v | v | o | bezoekersdruk |
| 245505 | | | 2003 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245505 | | | 2004 | 12 | v | v | v | v | v | v | v | o | v | o | overschrijding na zwemseizoen |
| 245505 | | | 2005 | 12 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245505 | | | 2006 | 12 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245506 | Enode Kleine bad | Nuenen | 1997 | 13 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | o | o | bact verontreiniging |
| 245506 | | | 1998 | 11 | v | v | v | v | v | v | o-N | o | v | o | idem |
| 245506 | | | 1999 | 11 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245506 | | | 2000 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245506 | | | 2001 | 11 | v | v | v | v | v | v | o-N | o | v | o | |
| 245506 | | | 2002 | 11 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245506 | | | 2003 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245506 | | | 2004 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245506 | | | 2005 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245506 | | | 2006 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245525 | Kempervennen | Westerhoven | 1997 | 11 | v | v | v | v | v | v | o | v | v | o | bezoekersdruk |
| 245525 | | | 1998 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245525 | | | 1999 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245525 | | | 2000 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245525 | | | 2001 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245525 | | | 2002 | 6 | v | v | v | v | v | v | o | v | v | o | bezoekersdruk |
| 245525 | | | 2003 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245525 | | | 2004 | 12 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245525 | | | 2005 | 12 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245525 | | | 2006 | 7 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245540 | Edrie strand lob 1 | Eersel | 1997 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | bezoekersdruk / sanering |
| 245540 | | | 1998 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245540 | | | 1999 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245540 | | | 2000 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245540 | | | 2001 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245540 | | | 2002 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | bezoekersdruk; herbemonstering voldoende |
| 245540 | | | 2003 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245540 | | | 2004 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245540 | | | 2005 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245540 | | | 2006 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245541 | Edrie strand lob 2 | Eersel | 1997 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | bezoekersdruk / sanering |
| 245541 | | | 1998 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245541 | | | 1999 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245541 | | | 2000 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245541 | | | 2001 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245541 | | | 2002 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245541 | | | 2003 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245541 | | | 2004 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |

| code | object | omschrijving | jaar | freq | pH | kl | ge | sch | vuil | olie | dz | th coli | tot coli | totaal | oorzaak normoverschrijding |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 245541 | | | 2005 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245541 | | | 2006 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245545 | Ter Spegelt onoverd | Eersel | 1997 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | bezoekersdruk |
| 245545 | | | 1998 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245545 | | | 1999 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245545 | | | 2000 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245545 | | | 2001 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245545 | | | 2002 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | bezoekersdruk |
| 245545 | | | 2003 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245545 | | | 2004 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245545 | | | 2005 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | |
| 245545 | | | 2006 | 13 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245546 | Ter Spegelt overd | Eersel | 1997 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245546 | | | 1998 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245546 | | | 1999 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245546 | | | 2000 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245546 | | | 2001 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245546 | | | 2002 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | bezoekersdruk |
| 245546 | | | 2003 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245546 | | | 2004 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245546 | | | 2005 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o | Zuurstof lager dan 5 mg/l (eis) |
| 245546 | | | 2006 | 13 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245565 | Beekse Bergen zone 1 | Hilvarenbeek | 1997 | 11 | v | v | v | v | v | v | o | v | v | o | zandwinning / bezoekersdruk |
| 245565 | | | 1998 | 12 | v | v | v | v | v | v | o | v | v | o | idem |
| 245565 | | | 1999 | 12 | o | v | v | v | v | v | v | v | v | o | algenontwikkeling |
| 245565 | | | 2000 | 12 | o | v | v | v | v | v | v | o | v | o | |
| 245565 | | | 2001 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245565 | | | 2002 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245565 | | | 2003 | 6 | o | v | v | v | v | v | v | v | v | o | |
| 245565 | | | 2004 | 13 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245565 | | | 2005 | 12 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245565 | | | 2006 | 14 | o | v | v | v | v | v | v | v | v | o | Wilhelminakanaal hoge pH door warmte/droogte |
| 245567 | Beekse Bergen zone 2 | Hilvarenbeek | 1997 | 11 | v | v | v | v | v | v | o | v | v | o | zandwinning / bezoekersdruk |
| 245567 | | | 1998 | 12 | v | v | v | v | v | v | o | v | v | o | idem |
| 245567 | | | 1999 | 12 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245567 | | | 2000 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245567 | | | 2001 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245567 | | | 2002 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245567 | | | 2003 | 6 | o | v | v | v | v | v | v | v | v | o | |
| 245567 | | | 2004 | 13 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245567 | | | 2005 | 12 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245567 | | | 2006 | 14 | o | v | v | v | v | v | v | v | v | o | Wilhelminakanaal hoge pH door warmte/droogte |
| 245580 | Rauwbraken | Berkel-Enschot | 1997 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245580 | | | 1998 | 12 | o | v | v | v | v | v | v | v | v | o | algenontwikkeling |
| 245580 | | | 1999 | 10 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | *sept bad leeg, onvold frequentie |
| 245580 | | | 2000 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245580 | | | 2001 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245580 | | | 2002 | 11 | o | v | v | v | v | v | v | v | v | o | algenontwikkeling |
| 245580 | | | 2003 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245580 | | | 2004 | 12 | v | v | v | v | v | v | o | v | v | o | blauwalg |
| 245580 | | | 2005 | 12 | o | o | v | v | v | v | o | v | v | o | blauwalg |
| 245580 | | | 2006 | 12 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245581 | Rauwbraken Diep | | 2005 | 9 | o | v | v | v | v | v | v | v | v | o | blauwalg |
| 245581 | | | 2006 | 11 | o | v | v | v | v | v | v | v | v | o | 25-april pH=9,1 voorjaarsalgenbloei |
| 245585 | Baksche Ven | Berkel-Enschot | 1997 | 12 | v | v | v | v | v | v | o-N | o | o | o | bact. Verontreiniging |
| 245585 | | | 1998 | 13 | o | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o | pH suppletiewater |
| 245585 | | | 1999 | 11 | o | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o | idem |
| 245585 | | | 2000 | 11 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245585 | | | 2001 | 11 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245585 | | | 2002 | 11 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245585 | | | 2003 | 6 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245585 | | | 2004 | 12 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | minimum pH=6,3 (pHzr voldoende) |
| 245585 | | | 2005 | 8 | o | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o | |
| 245585 | | | 2006 | 12 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245600 | IJzeren Man boulevard | Vught | 1997 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | o | o | o | bezoekersdruk |
| 245600 | | | 1998 | 12 | o-N | v | v | v | o | v | v | v | v | o | vuil niet opgeruimd |
| 245600 | | | 1999 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245600 | | | 2000 | 11 | o-N | v | v | v | o | v | v | v | v | o | vuil niet opgeruimd |
| 245600 | | | 2001 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245600 | | | 2002 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245600 | | | 2003 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245600 | | | 2004 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245600 | | | 2005 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245600 | | | 2006 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245601 | IJzeren Man bad | Vught | 1997 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |

| code | object | omschrijving | jaar | freq | pH | kl | ge | sch | vuil | olie | dz | th coli | tot coli | totaal | oorzaak normoverschrijding |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 245601 | | | 1998 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245601 | | | 1999 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245601 | | | 2000 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245601 | | | 2001 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245601 | | | 2002 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245601 | | | 2003 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245601 | | | 2004 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245601 | | | 2005 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245601 | | | 2006 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245610 | Zuiderplas bad | s-Hertogenbosch | 1997 | 12 | v | o | v | v | v | v | o | v | v | o | blauwalgen |
| 245610 | | | 1998 | 11 | v | v | v | v | o | v | v | v | v | o | vuil niet opgeruimd |
| 245610 | | | 1999 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245610 | | | 2000 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245610 | | | 2001 | 7 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245610 | | | 2002 | 6 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245610 | | | 2003 | 6 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245610 | | | 2004 | 7 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | blauwalg |
| 245610 | | | 2005 | 8 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245610 | | | 2006 | 10 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245640 | Meerse Plas | Den Dungen | 1997 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245640 | | | 1998 | 7 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245640 | | | 1999 | 7 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245640 | | | 2000 | 6 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245640 | | | 2001 | 7 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245640 | | | 2002 | 6 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245640 | | | 2003 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245640 | | | 2004 | 7 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245640 | | | 2005 | 8 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245640 | | | 2006 | 7 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245645 | De IJzeren Man | Eindhoven | 1997 | 12 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245645 | | | 1998 | 11 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245645 | | | 1999 | 11 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245645 | | | 2000 | 11 | o | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o | |
| 245645 | | | 2001 | 12 | v | o | v | v | v | v | o-N | v | v | o | |
| 245645 | | | 2002 | 11 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245645 | | | 2003 | 11 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245645 | | | 2004 | 7 | o | v | v | v | v | v | v | v | v | o | ander grondwater: blauwalg+cercariën |
| 245645 | | | 2005 | 12 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245645 | | | 2006 | 12 | o | v | v | v | v | v | v | v | v | o | 18 juli pH=9,4 door drukte en warmte |
| 245650 | Spartelvijver | H. en L. Mierde | 1997 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | bezoekersdruk / opwoeling leem |
| 245650 | | | 1998 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | idem |
| 245650 | | | 1999 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | idem |
| 245650 | | | 2000 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | |
| 245650 | | | 2001 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | |
| 245650 | | | 2002 | 11 | o | o | v | v | v | v | o | v | v | o | algenontwikkeling |
| 245650 | | | 2003 | 11 | o | v | v | v | v | v | v | v | v | o | |
| 245650 | | | 2004 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245650 | | | 2005 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | Algenbloei |
| 245650 | | | 2006 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | 25-juli zicht=5 dm door drukte en warmte |
| 245660 | Staalbergven | Oisterwijk | 1997 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245660 | | | 1998 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | te late bijvulling bad |
| 245660 | | | 1999 | 10 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245660 | | | 2000 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245660 | | | 2001 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | |
| 245660 | | | 2002 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245660 | | | 2003 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245660 | | | 2004 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | |
| 245660 | | | 2005 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | Gebruik van grondwater door Natuurmonumenten |
| 245660 | | | 2006 | 12 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245665 | Keelven | Someren | 1997 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | |
| 245665 | m.i.v. juli 1999 | | 1998 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245665 | vervallen | | 1999 | 7 | o-N | o | v | v | v | v | o | v | v | o | graafwerkzaamheden |
| 245670 | Aquabest | Best | 1997 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245670 | | | 1998 | 7 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245670 | | | 1999 | 6 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245670 | | | 2000 | 6 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245670 | | | 2001 | 6 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245670 | | | 2002 | 6 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245670 | | | 2003 | 6 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245670 | | | 2004 | 7 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245670 | | | 2005 | 7 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245670 | | | 2006 | 7 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245675 | Plas 't Witven | Veldhoven | 1997 | 11 | v | v | v | v | v | v | o | v | v | o | bezoekersdruk / leembodem |
| 245675 | | | 1998 | 12 | o | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o | algenontwikkeling |

| code | object | omschrijving | jaar | freq | pH | kl | ge | sch | vuil | olie | dz | th coli | tot coli | totaal | oorzaak normoverschrijding |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 245675 | | | 1999 | 11 | v | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245675 | | | 2000 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245675 | | | 2001 | 11 | o | v | v | v | v | v | v | v | v | o | |
| 245675 | | | 2002 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245675 | | | 2003 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245675 | | | 2004 | 7 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245675 | | | 2005 | 7 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245675 | | | 2006 | 7 | o | v | v | v | v | v | v | v | v | o | pH=9,1 op 7-aug door warmte |
| 245690 | Zwartven | Hooge Mierde | 1997 | 11 | o | v | v | v | v | v | o | v | v | o | bezoekersdruk / leembodem |
| 245690 | | | 1998 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245690 | | | 1999 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245690 | | | 2000 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245690 | | | 2001 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245690 | | | 2002 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245690 | | | 2003 | 6 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245690 | | | 2004 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | |
| 245690 | | | 2005 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | Geen onderhoud zwemplas. |
| 245695 | De Langspier | Boxtel | 1997 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245695 | | | 1998 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245695 | | | 1999 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245695 | | | 2000 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245695 | | | 2001 | 6 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245695 | | | 2002 | 6 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245695 | | | 2003 | 6 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245695 | | | 2004 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245695 | | | 2005 | 8 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245695 | | | 2006 | 7 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245697 | De Langspier | Boxtel | 2004 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245697 | naturistenstrand | | 2005 | 12 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245697 | | | 2006 | 7 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245700 | Heezerenbosch | Heeze | 1997 | 12 | o-N | v | v | v | v | v | o | v | v | o | leemhoudende bodem |
| 245700 | | | 1998 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245700 | | | 1999 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245700 | | | 2000 | 11 | o-N | v | v | v | o | v | o-N | v | v | o | |
| 245700 | | | 2001 | 11 | o-N | o | v | v | v | v | o-N | v | v | o | |
| 245700 | | | 2002 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245700 | | | 2003 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245700 | | | 2004 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245700 | | | 2005 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245700 | | | 2006 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | o-N | v | v | o-N | |
| 245705 | De Achterste Hoef | Bladel | 1999 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245705 | | | 2000 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245705 | | | 2001 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245705 | | | 2002 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245705 | | | 2003 | 11 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245705 | | | 2004 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245705 | | | 2005 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245705 | | | 2006 | 7 | o-N | v | v | v | v | v | v | v | v | o-N | |
| 245710 | Rakelbosch | Westelbeers | 2000 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245710 | | | 2001 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245710 | | | 2002 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245710 | | | 2003 | 11 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245710 | | | 2004 | 12 | o | v | v | v | v | v | v | v | v | o | |
| 245710 | | | 2005 | 12 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245710 | | | 2006 | 13 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245715 | De Fuut | Leenderstrijp | 2003 | 11 | v | v | v | v | v | v | o | v | v | o | |
| 245715 | | | 2004 | 12 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245715 | | | 2005 | 12 | v | v | v | v | v | v | o | v | v | o | Algenbloei |
| 245715 | | | 2006 | 12 | v | v | v | v | v | v | o | v | v | o | Algenbloei in voorjaar (t/m 8 mei) |
| 245720 | De Roerdomp | Westelbeers | 2004 | 12 | v | v | v | v | v | v | o | v | v | o | blauwalg |
| 245720 | | | 2005 | 12 | o | v | v | v | v | v | o | v | v | o | veel overschrijdingen |
| 245725 | Kienehoef | St. Oedenrode | 2005 | 12 | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v | |
| 245725 | | | 2006 | 12 | o | v | v | v | v | v | v | v | v | o | pH>9 door warm weer, water helder |

# Bijlage 4. Kengetallen 2006 voor GTD-meetlat voor waterkwaliteit

Kengetallen voor GTD-meetlat van fysisch-chemische kwaliteit van de oppervlaktewateren in beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. De klasse ingedeeld in de categoriën (zeer slecht = rood; slecht = oranje; onvoldoende = geel; voldoende = groen; ruim voldoende = blauw). De gebruikte klassen zijn voor de parameters als volgt (resp. zeer slecht, slecht, onvoldoende, voldoende, ruimvoldoende): zuurstof (<3, >3, >4, >5, >7); ammonium (>3,2; <3,2; <1,6; <0,8; <0,4); nitraat (>6,0; <6,0; <4,5; <3,0; <1,5); N-totaal (>11; <11; <4,4, <2,2; <1); P-totaal (>0,6; <0,6; <0,45; <0,3; <0,15); cadmium (>8; <8; <4; <2; <0,2); Zink (>160, <160; <80; <40; <12); nikkel (>40; <40; <20; <6,3; <4,1); koper (>16; <16; <8; <3,8; <1,1).

| toets | meet- | JAAR=2006 | 1-nalaagste zomer | zomer | zomer | zomer | zomer | jaar | jaar | jaar | jaar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MP | frequentie | | O2 | NH4 | NO3NO2 | N-tot | P-tot | Cd | Cu | Ni | Zn |
| | | | mg/l | mg N/l | mg N/l | mg N/l | mg P/l | ug/l | ug/l | ug/l | ug/l |
| 241011 | 12 (13) | Eindergatloop | 5.7 | 0.57 | 5.96 | 7.55 | 0.67 | 1.0 | 3.7 | 8 | 129 |
| 241012 | 12 (14) | Eindergatloop | 4.3 | 0.96 | 5.62 | 7.53 | 0.64 | 14.3 | 17.6 | 11 | 608 |
| 241015 | 12 | Boven Dommel | 5.9 | 1.64 | 4.02 | 6.97 | 0.44 | 0.5 | 4.6 | 15 | 127 |
| 240011 | 24 (25) | Boven Dommel | 1.9 | 0.61 | 4.12 | 5.61 | 0.31 | 4.4 | 7.4 | 12 | 242 |
| 240013 | 24 | Boven Dommel | 7.6 | 0.14 | 3.34 | 4.31 | 0.15 | 3.2 | 5.2 | 24 | 155 |
| 249943 | 24 | Boven Dommel | 5.8 | 0.95 | 3.44 | 5.52 | 0.20 | 5.1 | 6.7 | 24 | 208 |
| 243010 | 12 | Boven Dommel | 6.2 | 0.38 | 2.43 | 3.84 | 0.18 | 1.5 | 3.8 | 13 | 86 |
| 241016 | 24 (25) | Boven Dommel | 4.9 | 1.42 | 3.32 | 6.16 | 0.68 | 0.8 | 8.1 | 10 | 79 |
| 241017 | 12 | Boven Dommel | 5.8 | 1.00 | 2.70 | 4.88 | 0.37 | 0.7 | 4.5 | 8 | 69 |
| 241018 | 12 | Beneden Dommel | 4.4 | 0.46 | 2.88 | 4.52 | 0.43 | 0.7 | 4.4 | 9 | 64 |
| 241019 | 12 | Beneden Dommel | 4.1 | 1.28 | 2.65 | 5.28 | 0.52 | 1.0 | 6.0 | 8 | 72 |
| 243020 | 24 | Beneden Dommel | 6.9 | 0.38 | 3.03 | 4.60 | 0.39 | 0.5 | 4.1 | 7 | 46 |
| 240025 | 24 | Beneden Dommel | 6.2 | 0.30 | 2.94 | 4.50 | 0.29 | 0.4 | 4.2 | 9 | 40 |
| | | | | | | | | | | | |
| 240014 | 24 | Tongelreep | 7.9 | 0.15 | 2.63 | 3.66 | 0.24 | 0.3 | 2.5 | 12 | 55 |
| 240018 | 12 | Tongelreep | 6.5 | 0.12 | 2.25 | 3.10 | 0.17 | 0.4 | 3.2 | 11 | 63 |
| 240015 | 24 | Tongelreep | 7.9 | 0.11 | 1.65 | 2.59 | 0.11 | 0.2 | 2.5 | 8 | 35 |
| | | | | | | | | | | | |
| 240058 | 12 | Tungelroysche Beek | 3.5 | 0.13 | 0.14 | 1.24 | 0.26 | 2.9 | 3.0 | 2 | 323 |
| 240051 | 12 | Boschloop | 2.0 | 0.16 | 0.72 | 2.00 | 0.43 | 1.9 | 5.0 | 7 | 432 |
| 240053 | 12 | Buulder Aa | 6.9 | 0.24 | 2.57 | 3.74 | 0.20 | 0.3 | 3.8 | 3 | 103 |
| 240055 | 12 | Strijper Aa | 3.1 | 1.16 | 3.20 | 5.60 | 0.46 | 0.2 | 4.2 | 4 | 105 |
| 240057 | 24 | Groote Aa | 5.6 | 0.24 | 2.01 | 3.40 | 0.21 | 0.3 | 3.3 | 3 | 71 |
| 240044 | 24 | Sterkselsche Aa | 6.4 | 0.16 | 1.62 | 3.39 | 0.50 | 0.7 | 4.7 | 4 | 69 |
| 240048 | 12 | Sterksels Kanaal | 6.2 | 0.08 | 2.34 | 3.17 | 0.16 | 0.4 | 3.6 | 3 | 49 |
| 241030 | 6 | Kleine Dommel | 6.3 | 0.23 | 2.05 | 3.41 | 0.19 | #N/B | 2.6 | #N/B | 46 |
| 240047 | 24 | Keine Dommel | 5.9 | 0.18 | 1.63 | 2.83 | 0.19 | 0.3 | 2.9 | 3 | 51 |
| 240045 | 12 | Peelrijt | 5.6 | 0.38 | 5.35 | 7.77 | 0.27 | 0.3 | 4.7 | 9 | 85 |
| 240049 | 24 | Peelrijt/Rietloop | 3.3 | 0.08 | 0.25 | 1.05 | 0.15 | 0.2 | 1.8 | 3 | 43 |
| | | | | | | | | | | | |
| 240031 | 12 | Beekloop | 5.8 | 0.12 | 1.51 | 2.46 | 0.11 | 0.2 | 2.9 | 7 | 36 |
| 240039 | 12 | Fortjeswaterloop | 8.0 | 0.08 | 7.53 | 8.70 | 0.04 | 1.0 | 6.4 | 35 | 158 |
| 240034 | 12 | Keersop | 8.3 | 0.08 | 3.18 | 4.14 | 0.06 | 0.4 | 5.3 | 22 | 81 |
| 240036 | 24 | Keersop | 6.6 | 0.10 | 2.03 | 2.96 | 0.05 | 0.3 | 3.2 | 23 | 65 |
| 240035 | 24 | Run | 6.8 | 0.10 | 1.93 | 3.02 | 0.06 | 0.3 | 3.6 | 111 | 72 |
| 240060 | 12 | Gender | 7.3 | 0.98 | 0.72 | 2.34 | 0.06 | 0.2 | 2.3 | 54 | 40 |
| 240061 | 6 | Gender | 3.8 | 0.43 | 0.89 | 2.15 | 0.11 | 0.1 | 1.8 | 28 | 23 |
| 240016 | 12 | Hooidonkse beek | 3.8 | 0.21 | 0.73 | 2.22 | 0.18 | 0.1 | 2.8 | 3 | 12 |
| 240063 | 12 | Groote Beek | 4.5 | 0.31 | 0.40 | 1.93 | 0.21 | 0.1 | 3.0 | 2 | 18 |
| 240028 | 24 | Beekse Waterloop | 4.9 | 0.07 | 1.41 | 2.58 | 0.18 | 0.1 | 2.4 | 3 | 9 |
| 240070 | 12 | Aa/Goorloop | 8.4 | 0.19 | 1.43 | 2.37 | 0.06 | 0.3 | 1.7 | 31 | 66 |
| 240082 | 12 | Groote Beerze | 8.2 | 0.24 | 1.11 | 2.10 | 0.05 | 0.2 | 2.4 | 26 | 60 |
| 240089 | 12 (13) | Groote Beerze | 7.2 | 0.56 | 1.51 | 3.24 | 0.14 | 0.1 | 1.9 | 20 | 38 |
| 240081 | 12 (10) | Kleine Beerze | 3.9 | 0.07 | 1.67 | 2.78 | 0.05 | 0.2 | 3.8 | 36 | 41 |
| 240085 | 4 (ebeoswa) | Kleine Beerze | #N/B | 0.20 | 1.10 | 2.30 | 0.06 | #N/B | #N/B | #N/B | #N/B |
| 241107 | 12 (33) | Beerze | 6.5 | 0.09 | 3.24 | 3.37 | 0.09 | 0.1 | 2.9 | 23 | 33 |
| 240071 | 12 | Koevertse Loop | 6.5 | 0.16 | 3.63 | 5.13 | 0.17 | 0.1 | 3.7 | 3 | 41 |
| 242071 | 12 | Heiloop | 4.9 | 0.13 | 0.95 | 2.08 | 0.08 | 0.1 | 2.7 | 3 | 18 |
| 240087 | 24 | Beerze | 6.6 | 0.11 | 2.21 | 3.48 | 0.07 | 0.1 | 3.1 | 17 | 28 |
| 240090 | 12 | Knuistenkoepelloop | 6.3 | 0.42 | 7.07 | 9.16 | 0.16 | 0.1 | 3.2 | 2 | 15 |
| 240088 | 24 | Kleine Aa | 6.7 | 0.10 | 2.19 | 3.47 | 0.09 | 0.1 | 2.5 | 16 | 25 |
| | | | | | | | | | | | |
| 240091 | 12 | Rosep | 6.2 | 0.19 | 0.92 | 2.51 | 0.26 | 0.2 | 3.5 | 2 | 25 |
| | | | | | | | | | | | |
| 240109 | 12 | Reusel | 7.4 | 1.48 | 3.32 | 6.02 | 0.08 | 0.2 | 4.4 | 21 | 62 |
| 240102 | 24 | Reusel | 4.8 | 0.17 | 5.46 | 7.15 | 0.09 | 0.2 | 4.2 | 21 | 41 |
| 240108 | 24 | Raamsloop | 5.2 | 0.23 | 2.51 | 3.84 | 0.07 | 0.2 | 2.6 | 34 | 46 |
| 240103 | 12 | Reusel | 5.9 | 0.18 | 4.25 | 5.48 | 0.08 | 0.2 | 4.6 | 21 | 36 |
| 240105 | 24 | Achterste Stroom | 5.0 | 0.16 | 2.84 | 4.27 | 0.19 | 0.1 | 3.1 | 13 | 21 |
| | | | | | | | | | | | |
| 240111 | 24 | Rovertsche Leij | 5.1 | 0.67 | 6.21 | 8.50 | 0.22 | 0.2 | 4.2 | 19 | 44 |
| 240113 | 24 | Poppelsche Leij | 5.7 | 0.45 | 4.67 | 6.58 | 0.16 | 0.2 | 3.7 | 19 | 40 |
| 240118 | 6 | Nieuwe Leij | 8.6 | 0.22 | 8.47 | 10.10 | 0.15 | 0.2 | 3.6 | 16 | 34 |
| 240116 | 12 | Nieuwe Ley | 4.9 | 0.40 | 4.07 | 5.85 | 0.17 | 0.2 | 4.0 | 14 | 33 |
| 240117 | 6 | Voorste Stroom | 4.9 | 0.29 | 4.02 | 5.59 | 0.15 | 0.2 | 3.1 | 11 | 22 |
| 240119 | 24 (25) | Voorste Stroom | 5.6 | 0.26 | 3.46 | 4.74 | 0.11 | 0.1 | 2.9 | 10 | 23 |
| 240092 | 24 | Esschestroom | 6.0 | 0.43 | 3.30 | 5.04 | 0.37 | 0.1 | 3.0 | 11 | 22 |
| 243090 | 24 | Esschestroom | 7.5 | 0.19 | 2.69 | 4.03 | 0.23 | 0.1 | 3.0 | 11 | 24 |
| | | | | | | | | | | | |
| 242125 | 12 | Zandkantsche Leij | 5.9 | 1.01 | 3.24 | 6.11 | 0.74 | 0.1 | 4.1 | 7 | 57 |
| 240127 | 12 | Zandley | 4.5 | 0.55 | 3.22 | 5.43 | 0.63 | 0.1 | 4.5 | 7 | 58 |
| 240128 | 24 | Zandleij | 6.0 | 0.29 | 3.64 | 5.58 | 0.63 | 0.1 | 4.6 | 8 | 60 |
| 240129 | 24 | Broekleij | 4.2 | 0.11 | 0.57 | 1.63 | 0.17 | 0.1 | 1.7 | 2 | 9 |
| | | | | | | | | | | | |
| 244171 | 12 | Ehv's kanaal | 7.0 | 0.05 | 0.25 | 1.03 | 0.07 | 0.1 | 2.3 | 2 | 8 |
| 244151 | 12 | Beatrixkanaal | 6.0 | 0.49 | 2.72 | 4.32 | 0.18 | 2.0 | 4.6 | 23 | 123 |
| 244152 | 24 | Wilhelminakanaal | 5.2 | 0.12 | 3.41 | 4.61 | 0.25 | 0.1 | 4.3 | 6 | 31 |
| 244153 | 12 | Wilhelminakanaal | 6.9 | 0.38 | 3.15 | 4.57 | 0.14 | 1.3 | 4.1 | 17 | 81 |
| 244154 | 12 | Wilhelminakanaal | 8.1 | 0.13 | 2.60 | 3.78 | 0.12 | 1.0 | 3.9 | 15 | 68 |
| | | | | | | | | | | | |
| 240064 | 6 (4) | Ekkersrijt | #N/B | 0.21 | 0.49 | 1.36 | 0.09 | 0.2 | 7.4 | 3 | 69 |
| 245041 | 12 (11) | Beuven | 8.9 | 0.05 | 0.09 | 1.77 | 0.06 | 0.2 | 1.7 | 2 | 26 |
| 240030 | 12 | Keunensloop | 8.3 | 0.07 | 1.65 | 2.44 | 0.14 | 0.3 | 3.4 | 3 | 38 |
| 240080 | 6 | Dalemstroompje | 5.7 | 0.52 | 0.13 | 1.69 | 0.09 | 0.3 | 1.6 | 17 | 48 |
| 240104 | 12 | Spruitenstroompje | 5.7 | 0.30 | 3.67 | 5.13 | 0.11 | 0.2 | 3.4 | 22 | 29 |
| 241105 | 4 (ebeoswa) | Spruitenstroompje | 8.7 | 0.12 | 2.70 | 3.89 | 0.06 | #N/B | #N/B | #N/B | #N/B |
| 240027 | 12 | Groote Waterloop | 9.9 | 0.12 | 0.77 | 1.68 | 0.07 | 0.1 | 2.2 | 3 | 8 |
| 241104 | 4 (ebeoswa) | Groote Waterloop | 5.9 | 2.83 | 0.14 | 4.24 | 0.42 | #N/B | #N/B | #N/B | #N/B |

# Bijlage 5. Detailresultaten toetsing fysisch-chemische waterkwaliteit 2006 aan NW4

ZGM = zomergemiddelde
JRG = jaargemiddelde
T = resultaat toetswaarde MTR
C10, C80, C90 = 10-, 80- en 90-percentiel (Bever 3.2)
C90zs = 90-percentiel met correctie op zwevende stof
basis = basisch (pH>9)
zuur = zuur (pH<6)
Chlf-a = chlorofyl-a
T = temperatuur
ttcoli = thermotolerante coli
zicht = doorzicht.

| Locatie | Jaar=2006 | N | N | Cd | | chlfa | chlf | Cl | | Cr | | Cu | | Hg | | N | N- | NH3 | NH | Ni | | O2 | | P-tot | P | Pb | | pH | | pH | | SO4 | SO | T | T | ttcoli | ttco | zicht | zich | Zn | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | N | N | ug/l | Cd | ug/l | a | mg/l | Cl | ug/l | Cr | ug/l | Cu | ug/l | Hg | mgN/l | tot | mg N/l | 3 | ug/l | Ni | mg/l | O2 | mg/l | | ug/l | Pb | zuur | pH | basis | pH | mg/l | 4 | oC | | /l | li | dm | t | ug/l | Zn |
| 2006 | Toets: NW4 | Min | max | C90zs | T | ZGM | T | C90 | T | C90zs | T | C90zs | T | C90zs | T | JRG | T | C90 | T | C90zs | T | C10 | T | JRG | T | C90zs | T | C10 | T | C90 | T | C90 | T | JRG | T | | | ZGM | T | C90zs | T |
| 240011 | Boven Dommel | 6 | 25 | 11.24 | - | | | 232.0 | - | <6.81 | + | <13.46 | n | 0.187 | + | 5.55 | - | <0.0010 | + | <17.8 | n | 2.92 | - | 0.391 | - | <26.4 | + | 6.90 | + | 7.10 | + | 172.0 | - | 19.52 | + | 0.0 | - | >8.8 | + | 579 | - |
| 240013 | Boven Dommel | 6 | 24 | 7.66 | - | | | 167.0 | + | <6.46 | + | <9.66 | n | 0.106 | + | 4.47 | - | <0.0010 | + | 39.4 | - | 7.93 | + | <0.210 | n | <20.7 | + | 7.10 | + | 7.50 | + | 137.0 | - | 18.19 | + | 41.7 | - | >8.0 | + | 385 | - |
| 240014 | Tongelreep | 6 | 24 | <0.93 | + | | | 45.7 | + | <5.72 | + | <5.72 | n | <0.034 | + | 3.77 | - | <0.0010 | + | <19.7 | n | 7.91 | + | 0.218 | - | <16.6 | + | 7.13 | + | 7.60 | + | 68.0 | + | 16.89 | + | | | >7.0 | + | 186 | - |
| 240015 | Tongelreep | 6 | 24 | <0.74 | + | | | 42.0 | + | <6.72 | + | <6.57 | n | <0.025 | + | 3.00 | - | <0.0010 | + | <12.6 | n | 8.06 | + | <0.122 | + | <16.4 | + | 7.30 | + | 7.60 | + | 56.0 | + | 19.09 | + | 45.8 | - | >7.9 | + | 141 | - |
| 240016 | Hooidonkschebeek | 2 | 12 | <0.23 | + | | | 62.3 | + | <6.42 | + | <7.69 | n | <0.033 | + | 3.06 | - | 0.0030 | + | <4.4 | + | 3.91 | - | 0.276 | - | <11.7 | + | 7.30 | + | 7.78 | + | 58.9 | + | 19.70 | + | | | >3.0 | n | <53 | n |
| 240018 | Tongelreep | 3 | 12 | <0.75 | + | | | 41.9 | + | <1.27 | + | 6.14 | - | <0.030 | + | 3.59 | - | <0.0010 | + | 15.3 | - | 6.63 | + | 0.223 | - | <5.2 | + | 7.01 | + | 7.60 | + | 62.8 | + | 15.66 | + | | | >7.5 | + | 148 | - |
| 240020 | Beeksche Waterloop | 12 | 12 | <0.32 | + | | | 50.9 | + | <3.58 | + | <11.60 | n | <0.023 | + | 8.21 | - | <0.0100 | + | <9.7 | n | 9.21 | + | <0.163 | n | <4.1 | + | 7.30 | + | 7.90 | + | 62.9 | + | 20.08 | + | | | >5.1 | + | 48 | - |
| 240021 | Beneden Dommel | 13 | 13 | <1.91 | + | | | 92.2 | + | <4.16 | + | 9.92 | - | <0.075 | + | 5.23 | - | <0.0082 | + | 10.1 | - | 4.80 | - | 0.522 | - | <8.1 | + | 7.10 | + | 7.30 | + | 69.6 | + | 18.56 | + | 7.7 | - | >8.2 | + | 147 | - |
| 240022 | Afw.kanaal Boxtel | 12 | 12 | <1.69 | + | | | 75.4 | + | <3.73 | + | 8.64 | - | <0.037 | + | 5.16 | - | <0.0019 | + | 10.4 | - | 6.64 | + | 0.393 | - | <7.9 | + | 7.30 | + | 7.59 | + | 61.6 | + | 20.49 | + | 33.3 | - | 10.8 | + | 131 | - |
| 240023 | Beneden Dommel | 12 | 12 | <1.45 | + | | | 76.3 | + | <4.32 | + | 9.55 | - | <0.053 | + | 4.95 | - | <0.0019 | + | 10.3 | - | 4.93 | - | 0.489 | - | <8.2 | + | 7.21 | + | 7.40 | + | 62.1 | + | 19.97 | + | 33.3 | - | 8.6 | + | 118 | - |
| 240025 | Beneden Dommel | 6 | 24 | <0.98 | + | | | 66.9 | + | <5.82 | + | 8.80 | - | <0.025 | + | 5.32 | - | <0.0073 | + | <12.3 | n | 6.68 | + | 0.318 | - | <12.9 | + | 7.20 | + | 7.47 | + | 64.7 | + | 21.50 | + | | | 8.5 | + | 98 | - |
| 240027 | Groote Waterloop | 7 | 12 | <0.23 | + | | | 42.9 | + | <4.73 | + | <6.63 | n | <0.025 | + | <3.30 | n | <0.0010 | + | <3.5 | + | 7.64 | + | <0.094 | + | <13.4 | + | 7.40 | + | 8.17 | + | 42.9 | + | 19.25 | + | | | >5.6 | + | <26 | + |
| 240028 | Beeksche Waterloop | 6 | 24 | <0.21 | + | | | 48.7 | + | <5.72 | + | <6.65 | n | <0.023 | + | <4.46 | n | <0.0010 | + | <3.8 | + | 6.05 | + | <0.150 | + | <15.7 | + | 7.33 | + | 8.10 | + | 57.4 | + | 21.07 | + | | | >4.0 | + | <33 | + |
| 240030 | Keunensloop | 2 | 12 | <0.66 | + | | | 49.8 | + | <2.36 | + | <7.42 | n | <0.033 | + | 2.93 | - | <0.0010 | + | <4.9 | + | 8.21 | + | 0.138 | + | <16.7 | + | 7.80 | + | 8.00 | + | 50.6 | + | 17.01 | + | | | >2.0 | n | 92 | - |
| 240031 | Beekloop | 3 | 12 | <0.74 | + | | | 45.9 | + | <1.24 | + | <6.30 | - | <0.023 | + | 3.02 | - | <0.0010 | + | <9.6 | n | 5.83 | + | <0.111 | + | <5.5 | + | 7.11 | + | 7.40 | + | 50.8 | + | 16.73 | + | | | >5.3 | + | 108 | - |
| 240034 | Keersop | 11 | 12 | <1.18 | + | | | 32.8 | + | <2.89 | + | <11.08 | n | <0.023 | + | <5.07 | n | <0.0010 | + | 30.9 | - | 8.34 | + | <0.110 | + | <5.5 | + | 6.81 | + | 7.30 | + | 80.8 | + | 15.71 | + | | | >5.1 | + | 199 | - |
| 240035 | Run | 6 | 24 | <1.09 | + | | | 30.0 | + | <3.53 | + | <7.58 | n | <0.023 | + | 3.70 | - | <0.0010 | + | 172.2 | - | 7.75 | + | <0.078 | + | <8.7 | + | 6.60 | + | 6.80 | + | 120.0 | - | 16.31 | + | | | >5.7 | + | 225 | - |
| 240036 | Keersop | 6 | 24 | <1.06 | + | | | 38.0 | + | <6.60 | + | <7.72 | n | <0.023 | + | 3.45 | - | <0.0010 | + | 32.1 | - | 7.56 | + | <0.073 | + | <16.2 | + | 6.93 | + | 7.27 | + | 86.0 | + | 15.57 | + | | | >5.7 | + | 192 | - |
| 240038 | Bosscherweijerloop | 5 | 5 | <1.50 | + | | | 34.6 | + | <1.88 | + | <6.47 | n | <0.023 | + | 4.57 | - | <0.0010 | + | 20.9 | - | 6.41 | + | 0.116 | + | <4.1 | + | 6.30 | - | 6.50 | + | 106.0 | - | 13.68 | + | | | | | 262 | - |
| 240039 | Fortje Waterloop | 2 | 12 | 2.13 | - | | | 28.8 | + | <1.78 | + | <11.89 | n | <0.023 | + | 8.72 | - | <0.0000 | +* | 42.3 | - | 7.45 | + | <0.064 | + | <5.7 | + | 6.10 | - | 6.48 | + | 92.0 | + | 14.05 | + | | | >1.8 | n | 328 | - |
| 240044 | Sterkselsche Aa | 6 | 24 | <1.05 | + | | | 35.7 | + | <6.09 | + | <7.64 | n | <0.044 | + | 4.69 | - | <0.0010 | + | <6.9 | n | 6.66 | + | <0.364 | n | <16.0 | + | 6.93 | + | 7.30 | + | 44.4 | + | 16.50 | + | | | >3.9 | n | 155 | - |
| 240045 | Peelrijt | 3 | 12 | <0.90 | + | <9.0 | + | 35.8 | + | <1.94 | + | 9.42 | - | <0.022 | + | <15.1 | n | <0.0010 | + | 12.4 | - | 2.17 | - | 0.360 | - | <3.9 | + | 6.60 | + | 7.17 | + | 98.0 | + | 21.16 | + | | | >5.7 | + | <263 | n |
| 240047 | Kleine Dommel | 6 | 24 | <0.85 | + | | | 37.1 | + | <6.06 | + | <7.69 | n | <0.023 | + | 3.69 | - | <0.0010 | + | <4.6 | + | 6.35 | + | 0.209 | - | <16.0 | + | 7.10 | + | 7.30 | + | 48.7 | + | 19.65 | + | 50.0 | - | >6.6 | + | 180 | - |
| 240048 | Sterkselsch Kanaal | 3 | 12 | <1.36 | + | | | 43.6 | + | <2.75 | + | <8.56 | n | <0.023 | + | 5.76 | - | <0.0010 | + | <5.6 | + | 6.28 | + | 0.174 | - | <5.2 | + | 7.11 | + | 7.58 | + | 46.0 | + | 16.44 | + | | | >6.5 | + | 152 | - |
| 240049 | Rielloop | 6 | 24 | <1.16 | + | | | 12.0 | + | <6.34 | + | <4.57 | n | <0.031 | + | 1.26 | + | <0.0010 | + | <4.6 | + | 3.64 | - | <0.212 | n | <16.4 | + | 6.00 | - | 6.40 | + | 26.8 | + | 15.27 | + | | | >4.9 | + | 188 | - |
| 240051 | Boschloop | 6 | 12 | <7.12 | n | | | 37.7 | + | <3.86 | + | <16.02 | n | <0.027 | + | <4.35 | n | <0.0010 | + | 10.3 | - | 2.14 | - | 0.458 | - | <13.6 | + | 6.50 | + | 6.89 | + | 61.9 | + | 17.19 | + | <83.3 | + | >5.8 | + | 1450 | - |
| 240053 | Buulder Aa | 1 | 12 | <1.16 | + | | | 55.0 | + | <2.11 | + | 10.02 | - | <0.018 | + | 5.24 | - | <0.0010 | + | <4.2 | + | 6.96 | + | 0.202 | - | <11.6 | + | 7.10 | + | 8.08 | + | 48.6 | + | 16.24 | + | | | >3.0 | n | 446 | - |
| 240055 | Strijper Aa | 3 | 12 | <0.62 | + | | | 109.0 | + | <1.69 | + | <11.17 | - | <0.022 | + | 6.49 | - | <0.0100 | + | <5.8 | + | 3.16 | - | 0.523 | - | <6.5 | + | 6.71 | + | 7.00 | + | 68.4 | + | 15.62 | + | | | >4.3 | + | 280 | - |
| 240057 | Groote Aa | 6 | 24 | <0.71 | + | | | 52.7 | + | <6.59 | + | <7.45 | n | <0.031 | + | <4.21 | n | <0.0010 | + | <4.8 | + | 6.42 | + | 0.354 | - | <16.4 | + | 6.80 | + | 7.20 | + | 56.0 | + | 18.10 | + | | | >6.1 | + | 204 | - |
| 240058 | Tungelroysche Beek | 3 | 12 | 8.91 | - | | | 208.0 | - | <1.24 | + | 6.15 | - | <0.052 | + | <1.60 | + | <0.0037 | + | <4.1 | + | 3.47 | - | 0.238 | - | 13.6 | + | 7.40 | + | 7.79 | + | 232.0 | - | 20.49 | + | | | >6.9 | + | 973 | - |
| 240060 | Gender | 3 | 12 | 0.65 | + | | | 36.9 | + | <1.20 | + | <4.78 | - | <0.022 | + | 2.41 | - | <0.0010 | + | 65.2 | - | 7.18 | + | <0.062 | + | <4.1 | + | 6.50 | + | 6.70 | + | 86.8 | + | 14.71 | + | 100.0 | + | >4.0 | + | 95 | - |
| 240061 | Gender | 5 | 6 | <0.23 | + | | | | | <1.37 | + | <4.92 | n | <0.027 | + | 2.14 | + | <0.0010 | + | 38.5 | - | 3.13 | - | 0.087 | + | <6.4 | + | 6.85 | + | 6.95 | + | 73.0 | + | 19.40 | + | 40.0 | - | >5.0 | + | 71 | - |
| 240063 | Groote Beek | 5 | 11 | <0.21 | + | | | 43.0 | + | <2.74 | + | 7.50 | - | <0.023 | + | 2.09 | + | <0.0100 | + | <2.3 | + | 4.03 | - | 0.188 | - | <8.2 | + | 7.20 | + | 7.60 | + | 23.0 | + | 17.70 | + | 83.3 | + | >4.2 | + | <65 | n |
| 240064 | Ekkersrijt | 3 | 4 | <0.34 | + | | | 41.2 | + | 4.23 | + | 7.98 | - | <0.021 | + | 1.44 | + | <0.0010 | + | <3.4 | + | 7.59 | + | 0.170 | - | <7.1 | + | 6.93 | + | 7.55 | + | <40.2 | + | 13.57 | + | <50.0 | - | >3.5 | n | 96 | - |
| 240070 | Aa Of Goorloop | 3 | 12 | 0.86 | + | | | 27.0 | + | <1.24 | + | <3.82 | n | <0.053 | + | 2.49 | - | 0.0000 | +* | 45.7 | - | 8.14 | + | <0.054 | + | <4.1 | + | 5.21 | - | 6.09 | + | 86.7 | + | 16.12 | + | | | >7.3 | + | 174 | - |
| 240071 | Koevertsche Loop | 1 | 12 | <0.43 | + | | | 32.9 | + | 5.02 | + | <10.63 | n | <0.023 | + | 6.92 | - | <0.0010 | + | <5.0 | + | 6.56 | + | 0.203 | - | <4.1 | + | 6.90 | + | 7.30 | + | 65.2 | + | 17.55 | + | | | >3.0 | n | 160 | - |
| 240080 | Dalems Stroompje | 1 | 6 | <0.69 | + | | | 39.0 | + | 1.36 | + | <2.57 | + | <0.019 | + | <2.33 | n | <0.0010 | + | 27.7 | - | 5.04 | + | 0.088 | + | 4.8 | + | 5.40 | - | 6.00 | + | 96.0 | + | 16.55 | + | | | 3.0 | - | 132 | - |
| 240081 | Kleine Beerze | 5 | 10 | <1.14 | + | | | 38.3 | + | <2.59 | + | 11.42 | - | <0.023 | + | 4.89 | - | <0.0010 | + | 64.0 | - | 3.04 | - | <0.056 | + | <4.1 | + | 6.69 | + | 7.11 | + | 141.0 | - | 17.31 | + | | | >10.2 | + | <193 | n |
| 240082 | Groote Beerze | 4 | 12 | <0.72 | + | | | 29.7 | + | <1.95 | + | <6.55 | n | <0.023 | + | 2.43 | - | <0.0010 | + | 40.8 | - | 8.20 | + | <0.063 | + | <4.3 | + | 5.62 | - | 6.29 | + | 88.9 | + | 15.47 | + | <91.7 | + | >4.3 | + | 161 | - |
| 240084 | Kleine Beerze | 6 | 11 | <0.81 | + | | | 44.0 | + | <2.36 | + | 6.91 | - | <0.023 | + | 4.60 | - | <0.0010 | + | 98.7 | - | 3.84 | - | <0.051 | + | <4.1 | + | 6.40 | - | 6.70 | + | 140.0 | - | 15.30 | + | | | >7.1 | + | 237 | - |
| 240085 | Kleine Beerze | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 2.96 | - | 0.0010 | + | | | 8.04 | + | 0.063 | + | | | 7.30 | + | 7.38 | + | | | 12.62 | + | | | | | | |
| 240086 | Groote Beerze | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | 2.90 | - | 0.0010 | + | | | 6.71 | + | 0.145 | + | | | 7.16 | + | 7.47 | + | | | 17.36 | + | | | >6.0 | + | | |
| 240087 | Beerze | 6 | 24 | <0.38 | + | | | 37.7 | + | <5.97 | + | <7.41 | n | <0.110 | + | <4.48 | n | <0.0010 | + | 26.9 | - | 6.80 | + | <0.099 | + | <15.7 | + | 7.03 | + | 7.40 | + | 80.0 | + | 20.01 | + | | | >9.9 | + | <98 | n |
| 240088 | Kleine Aa | 6 | 24 | <0.36 | + | | | 41.7 | + | <6.61 | + | <6.78 | n | <0.023 | + | 4.55 | - | <0.0010 | + | 24.1 | - | 7.06 | + | <0.103 | + | <15.7 | + | 7.13 | + | 7.40 | + | 78.0 | + | 20.41 | + | | | >12.0 | + | <102 | n |
| 240089 | Groote Beerze | 12 | 13 | <0.51 | + | | | 45.9 | + | <1.48 | + | <4.00 | n | <0.023 | + | 3.41 | - | <0.0010 | + | 33.3 | - | 7.26 | + | 0.155 | - | <4.5 | + | 6.62 | + | 7.16 | + | 92.9 | + | 16.57 | + | 50.0 | - | >5.5 | + | <121 | n |
| 240090 | Knuistenkoepelloop | 3 | 12 | <0.40 | + | | | 26.0 | + | <1.24 | + | 6.87 | - | <0.023 | + | 10.76 | - | 0.0030 | + | <2.9 | + | 6.23 | + | 0.127 | + | <4.1 | + | 6.90 | + | 7.48 | + | 55.0 | + | 18.33 | + | | | >4.3 | + | 55 | - |
| 240091 | Rosep | 3 | 12 | <0.22 | + | | | 22.2 | + | <1.84 | + | <5.91 | n | <0.023 | + | 3.80 | - | <0.0010 | + | <2.5 | + | 6.18 | + | 0.273 | - | <4.1 | + | 6.83 | + | 7.39 | + | 34.4 | + | 17.55 | + | | | >4.3 | + | 46 | - |
| 240092 | Essche Stroom | 6 | 24 | <0.39 | + | | | 47.7 | + | <6.47 | + | <7.32 | n | <0.024 | + | 5.97 | - | <0.0085 | + | <19.4 | n | 6.82 | + | 0.328 | - | <16.4 | + | 7.10 | + | 7.47 | + | 81.7 | + | 20.21 | + | 37.5 | - | >8.9 | + | 76 | - |
| 240100 | De Nete | 5 | 14 | <0.53 | + | | | 29.7 | + | <3.33 | + | 9.93 | - | <0.023 | + | 7.27 | - | <0.0010 | + | 35.8 | - | 7.12 | + | <0.330 | n | <5.6 | + | 5.73 | - | 6.50 | + | 120.0 | - | 16.87 | + | | | >1.4 | n | 100 | - |
| 240102 | Reusel | 6 | 24 | <0.87 | + | | | 35.7 | + | <6.72 | + | <10.30 | n | <0.023 | + | <8.48 | n | <0.0010 | + | 37.5 | - | 5.58 | + | <0.229 | n | <16.3 | + | 6.43 | - | 6.90 | + | 110.0 | - | 19.09 | + | | | >3.5 | n | 139 | - |
| 240103 | Reusel | 3 | 12 | <0.72 | + | | | 36.5 | + | <1.24 | + | 10.87 | - | <0.023 | + | <7.18 | n | <0.0010 | + | 36.5 | - | 6.01 | + | <0.092 | + | <4.1 | + | 6.70 | + | 6.90 | + | 110.0 | - | 17.03 | + | | | >8.8 | + | <127 | n |

| Locatie | Jaar=2006 | N | N | Cd ug/l | Cd | chlfa ug/l | chlf a | Cl mg/l | Cl | Cr ug/l | Cr | Cu ug/l | Cu | Hg ug/l | Hg | N mgN/l | N-tot | NH3 mg N/l | NH3 | Ni ug/l | Ni | O2 mg/l | O2 | P-tot mg/l | P | Pb ug/l | Pb | pH zuur | pH | pH basis | pH | SO4 mg/l | SO4 | T oC | T | ttcoli /l | ttcoli | zicht dm | zicht | Zn ug/l | Zn |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2006 | Toets: NW4 | Min | max | C90zs | T | ZGM | T | C90 | T | C90zs | T | C90zs | T | C90zs | T | JRG | T | C90 | T | C90zs | T | C10 | T | JRG | T | C90zs | T | C10 | T | C90 | T | C90 | T | JRG | T | | | ZGM | T | C90zs | T |
| 240104 | Spruitenstroompje | 6 | 12 | <0.44 | + | | | 37.9 | + | <5.32 | + | 7.00 | - | <0.026 | + | 6.60 | - | <0.0010 | + | 31.8 | - | 5.79 | + | <0.138 | + | <15.1 | + | 6.80 | + | 7.18 | + | 95.9 | + | 15.99 | + | | | >5.2 | + | 87 | - |
| 240105 | Achterste Stroom | 6 | 24 | <0.37 | + | | | 53.7 | + | <5.84 | + | <7.22 | n | <0.023 | + | <5.56 | n | <0.0010 | + | <20.9 | n | 5.67 | + | 0.228 | - | <15.7 | + | 7.03 | + | 7.47 | + | 89.1 | + | 21.05 | + | | | >9.8 | + | <75 | n |
| 240108 | Raamsloop | 6 | 24 | <0.65 | + | | | 39.0 | + | <5.99 | + | <6.53 | n | <0.023 | + | 4.71 | - | <0.0010 | + | 58.3 | - | 5.48 | + | <0.090 | + | <15.8 | + | 6.13 | - | 6.40 | + | 150.0 | - | 19.65 | + | | | >5.5 | + | 139 | - |
| 240109 | Reusel | 3 | 12 | <0.27 | + | | | 47.0 | + | <1.41 | + | 4.67 | - | <0.027 | + | 8.69 | - | 0.0028 | + | 21.7 | - | 7.48 | + | <0.232 | n | <5.0 | + | 5.81 | - | 6.58 | + | 140.0 | - | 16.90 | + | | | >2.0 | n | 96 | - |
| 240111 | Rovertsche Leij | 6 | 24 | <0.67 | + | | | 59.8 | + | <6.03 | + | <10.05 | n | <0.023 | + | 9.02 | - | <0.0048 | + | <27.9 | n | 5.53 | + | 0.260 | - | <15.7 | + | 6.83 | + | 7.34 | + | 96.7 | + | 16.81 | + | | | >3.9 | n | 114 | - |
| 240113 | Poppelsche Leij | 6 | 24 | <0.77 | + | | | 60.5 | + | <6.49 | + | <8.62 | n | <0.023 | + | 8.65 | - | <0.0010 | + | 30.2 | - | 6.14 | + | 0.185 | - | <16.0 | + | 6.70 | + | 7.07 | + | 95.1 | + | 16.47 | + | | | >3.1 | n | 119 | - |
| 240116 | De Leij | 12 | 12 | <0.45 | + | | | 44.0 | + | <2.95 | + | 8.80 | - | <0.023 | + | 7.91 | - | <0.0010 | + | 20.7 | - | 4.89 | - | 0.188 | - | <5.5 | + | 6.90 | + | 7.19 | + | 82.9 | + | 17.07 | + | | | >5.0 | + | 106 | - |
| 240117 | Voorste Stroom | 5 | 6 | <0.47 | + | | | | | 3.23 | + | <8.55 | n | <0.023 | + | 6.44 | - | <0.0010 | + | 17.0 | - | 4.30 | - | 0.152 | - | <5.5 | + | 6.90 | + | 7.15 | + | 74.5 | + | 20.45 | + | 60.0 | - | 8.5 | + | 69 | - |
| 240118 | Nieuwe Leij | 5 | 6 | <0.37 | + | | | | | <2.30 | + | 6.79 | - | <0.023 | + | 9.43 | - | <0.0010 | + | 21.0 | - | 6.72 | + | 0.210 | - | <4.1 | + | 6.90 | + | 7.25 | + | 85.0 | + | 19.55 | + | 60.0 | - | >5.0 | + | 77 | - |
| 240119 | Voorste Stroom | 7 | 25 | <0.47 | + | | | 50.0 | + | <5.53 | + | <7.52 | n | <0.024 | + | 5.97 | - | <0.0010 | + | <17.1 | n | 6.17 | + | <0.125 | + | <13.9 | + | 6.90 | + | 7.10 | + | 80.6 | + | 19.18 | + | 92.0 | + | 8.7 | + | <83 | n |
| 240120 | Zandleij | 12 | 12 | <0.34 | + | | | 150.0 | + | 5.67 | + | 8.78 | - | <0.023 | + | 6.71 | - | <0.0290 | n | 14.6 | - | 5.38 | + | 0.757 | - | 10.6 | + | 7.23 | + | 7.79 | + | 99.3 | + | 17.87 | + | 0.0 | - | >8.7 | + | 164 | - |
| 240121 | Broekleij | 6 | 6 | <0.21 | + | | | 31.5 | + | <1.64 | + | <3.88 | n | <0.023 | + | <2.63 | n | <0.0010 | + | <2.1 | + | 4.56 | - | 0.210 | - | <4.1 | + | 6.90 | + | 7.10 | + | 37.5 | + | 19.60 | + | | | >6.5 | + | 39 | + |
| 240127 | Zandleij | 6 | 12 | <0.42 | + | | | 157.0 | + | <7.83 | + | 9.73 | - | <0.027 | + | 5.92 | - | <0.0100 | + | <11.5 | n | 4.67 | - | 0.704 | - | <19.1 | + | 7.40 | + | 7.80 | + | 80.8 | + | 20.78 | + | | | >7.8 | + | 133 | - |
| 240128 | Zandleij | 6 | 24 | <0.44 | + | | | 147.0 | + | <8.55 | + | <9.19 | n | <0.023 | + | 6.38 | - | <0.0100 | + | <11.2 | n | 6.24 | + | 0.751 | - | <18.3 | + | 7.43 | + | 8.07 | + | 97.1 | + | 21.44 | + | | | >8.9 | + | 156 | - |
| 240129 | Broekleij | 6 | 24 | <0.22 | + | | | 33.0 | + | <7.17 | + | <4.22 | n | <0.023 | + | <2.29 | n | <0.0010 | + | <3.8 | + | 5.32 | + | 0.178 | - | <16.2 | + | 7.10 | + | 7.37 | + | 45.4 | + | 18.78 | + | | | >4.0 | + | <34 | + |
| 241011 | Eindergatloop | 6 | 13 | 1.96 | + | | | 120.0 | + | <4.14 | + | 7.73 | - | <0.045 | + | 7.07 | - | <0.0010 | + | 12.3 | - | 5.45 | + | 0.622 | - | <14.4 | + | 6.94 | + | 7.30 | + | 150.0 | - | 24.34 | + | | | >5.8 | + | 369 | - |
| 241012 | Eindergatloop | 3 | 14 | 51.80 | - | | | 738.0 | - | 31.96 | + | 52.40 | - | 0.531 | + | 7.02 | - | <0.0100 | + | 17.0 | - | 4.40 | - | 0.580 | - | 110.6 | + | 7.10 | + | 7.47 | + | 554.0 | - | 22.71 | + | | | >4.0 | + | 1970 | - |
| 241015 | Boven Dommel | 6 | 12 | 1.01 | + | | | 46.9 | + | <2.14 | + | 7.82 | - | <0.023 | + | 6.62 | - | <0.0094 | + | 22.1 | - | 5.96 | + | 0.458 | - | <7.6 | + | 6.70 | + | 6.90 | + | 69.3 | + | 16.36 | + | | | >4.9 | + | 269 | - |
| 241016 | Boven Dommel | 6 | 25 | 3.00 | - | | | 93.0 | + | <5.84 | + | <12.83 | n | <0.092 | + | 6.87 | - | <0.0170 | + | <14.9 | n | 5.20 | + | 1.010 | - | <17.5 | + | 6.90 | + | 7.16 | + | 71.0 | + | 19.24 | + | 0.0 | - | 9.9 | + | 215 | - |
| 241017 | Boven Dommel | 6 | 12 | <2.48 | - | | | 80.2 | + | <2.37 | + | 9.00 | - | <0.080 | + | 5.33 | - | <0.0095 | + | 12.6 | - | 5.75 | + | 0.396 | - | <10.9 | + | 6.91 | + | 7.19 | + | 72.9 | + | 18.14 | + | 0.0 | - | >8.7 | + | 192 | - |
| 241018 | Beneden Dommel | 3 | 12 | <1.62 | + | | | 74.8 | + | <2.64 | + | <9.32 | n | <0.036 | + | 4.92 | - | 0.0030 | + | <11.5 | n | 4.47 | - | 0.491 | - | <5.5 | + | 7.00 | + | 7.20 | + | 65.0 | + | 18.28 | + | | | >9.3 | + | 154 | - |
| 241019 | Beneden Dommel | 6 | 12 | <2.09 | - | | | 96.5 | + | <3.22 | + | 11.45 | - | <0.053 | + | 5.58 | - | <0.0092 | + | 10.4 | - | 4.15 | - | 0.521 | - | <8.2 | + | 7.10 | + | 7.39 | + | 69.0 | + | 18.45 | + | 0.0 | - | 9.3 | + | 157 | - |
| 241030 | Kleine Dommel | 4 | 6 | | | | | | | | | <6.82 | n | | | 3.94 | - | <0.0010 | + | | | 5.34 | + | 0.228 | - | | | 6.95 | + | 7.20 | + | | | 19.75 | + | | | >6.7 | + | 149 | - |
| 241100 | Strijper Aa | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | 3.25 | - | <0.0010 | + | | | 6.58 | + | 0.170 | - | | | 6.83 | + | 7.07 | + | | | 17.57 | + | | | >4.0 | + | | |
| 241101 | Buulder Aa | 12 | 12 | <1.92 | + | | | 63.4 | + | <2.22 | + | <9.47 | n | <0.023 | + | 5.47 | - | <0.0010 | + | <5.6 | + | 4.34 | - | 0.973 | - | <7.9 | + | 6.90 | + | 7.20 | + | 65.8 | + | 17.62 | + | 16.7 | - | >5.3 | + | 495 | - |
| 241102 | Sterkselsche Aa | 2 | 5 | 6.56 | - | | | 28.2 | + | 2.74 | + | <10.03 | n | <0.023 | + | 6.36 | - | <0.0010 | + | 7.3 | - | 5.47 | + | 0.248 | - | <4.1 | + | 6.80 | + | 7.00 | + | 47.4 | + | 14.58 | + | | | >4.0 | + | 153 | - |
| 241104 | Groote Waterloop | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | 2.71 | - | 0.0302 | - | | | 3.43 | - | 0.238 | - | | | 7.43 | + | 7.64 | + | | | 17.08 | + | | | | | | |
| 241105 | Spruitenstroompje | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | 5.07 | - | 0.0000 | +* | | | 8.36 | + | 0.063 | + | | | 6.93 | + | 7.07 | + | | | 15.37 | + | | | | | | |
| 241107 | Beerze | 12 | 33 | <0.56 | + | | | 39.0 | + | <2.19 | + | <7.47 | n | <0.027 | + | 4.85 | - | <0.0010 | + | 38.8 | - | 6.60 | + | <0.092 | + | <4.1 | + | 7.10 | + | 7.50 | + | 88.0 | + | 18.95 | + | | | >9.4 | + | <134 | n |
| 241108 | Keersop Of Elsenloop | 6 | 6 | 1.20 | + | | | 41.0 | + | <1.37 | + | 6.08 | - | <0.023 | + | 3.40 | - | <0.0010 | + | 7.7 | - | 7.46 | + | <0.077 | + | <4.8 | + | 6.80 | + | 7.35 | + | 69.5 | + | 16.55 | + | | | | | 190 | - |
| 241111 | Buulder Aa | 12 | 12 | <2.17 | n | | | 39.6 | + | <2.30 | + | <8.49 | n | <0.023 | + | <3.35 | n | <0.0010 | + | <5.6 | + | 4.88 | - | 0.163 | - | <6.5 | + | 6.71 | + | 7.19 | + | 68.2 | + | 16.98 | + | <91.7 | + | >6.5 | + | 651 | - |
| 241113 | Reusel | 3 | 13 | <0.38 | + | | | 54.8 | + | <1.72 | + | <8.04 | n | <0.023 | + | 6.88 | - | <0.0020 | + | 26.6 | - | 6.86 | + | 0.168 | - | <4.1 | + | 7.00 | + | 7.62 | + | 97.8 | + | 16.36 | + | 8.3 | - | >3.3 | n | 93 | - |
| 242071 | Heiloop | 4 | 12 | <0.33 | + | | | 26.8 | + | <1.59 | + | <8.02 | n | <0.023 | + | <5.38 | n | <0.0010 | + | <4.1 | + | 5.03 | + | 0.092 | + | <4.1 | + | 6.80 | + | 7.29 | + | 48.2 | + | 17.47 | + | | | >5.1 | + | <94 | n |
| 242110 | Rethsche Loop | 2 | 12 | 0.72 | + | | | 83.9 | + | <2.48 | + | 7.88 | - | <0.023 | + | 9.93 | - | <0.0010 | + | 47.4 | - | 6.19 | + | 0.153 | - | <5.4 | + | 6.11 | - | 6.50 | + | 109.0 | - | 16.38 | + | | | >4.0 | + | 136 | - |
| 242125 | Zandkantsche Leij | 12 | 12 | <0.38 | + | | | 130.0 | + | 6.19 | + | 8.10 | - | <0.023 | + | 6.20 | - | <0.0100 | + | 13.4 | - | 5.53 | + | 0.708 | - | <10.9 | + | 7.20 | + | 7.89 | + | 96.7 | + | 17.63 | + | 33.3 | - | >9.1 | + | 168 | - |
| 243010 | Boven Dommel | 6 | 12 | <4.00 | - | | | 125.6 | + | <2.05 | + | <7.47 | - | 0.122 | + | 3.94 | - | <0.0096 | + | 19.4 | - | 6.25 | + | 0.178 | - | <10.5 | + | 7.30 | + | 7.49 | + | 108.3 | - | 19.28 | + | 16.7 | - | >7.4 | + | 233 | - |
| 243020 | Beneden Dommel | 6 | 24 | 1.25 | + | | | 72.7 | + | <6.80 | + | <8.12 | n | <0.043 | + | 5.16 | - | <0.0027 | + | <10.8 | n | 7.51 | + | 0.362 | - | <17.7 | + | 7.30 | + | 7.50 | + | 66.1 | + | 21.45 | + | 41.7 | - | 8.7 | + | 120 | - |
| 243090 | Essche Stroom | 6 | 24 | <0.29 | + | | | 42.7 | + | <6.70 | + | <7.30 | n | <0.023 | + | <5.08 | n | <0.0017 | + | <18.8 | n | 8.20 | + | 0.234 | - | <15.7 | + | 7.20 | + | 7.47 | + | 70.4 | + | 21.23 | + | | | 8.1 | + | <80 | n |
| 244151 | Beatrix Kanaal | 3 | 12 | 5.79 | - | | | 84.8 | + | <2.97 | + | 11.60 | - | 0.196 | + | 4.46 | - | <0.0019 | + | 37.4 | - | 6.14 | + | 0.164 | - | <17.5 | + | 6.91 | + | 7.20 | + | 119.0 | - | 19.49 | + | 33.3 | - | 8.6 | + | 365 | - |
| 244152 | Wilhelminakanaal | 6 | 24 | <0.30 | + | | | 53.7 | + | <4.80 | + | <7.18 | n | <0.023 | + | 5.50 | - | <0.0010 | + | <8.4 | n | 5.60 | + | 0.295 | - | <10.3 | + | 7.63 | + | 8.10 | + | 59.7 | + | 21.78 | + | | | 6.2 | + | 55 | - |
| 244153 | Wilhelminakanaal | 3 | 12 | 3.29 | - | | | 108.6 | + | <1.87 | + | <7.60 | n | 0.102 | + | 4.71 | - | 0.0070 | + | 24.0 | - | 6.99 | + | <0.160 | n | <8.2 | + | 7.11 | + | 7.60 | + | 90.0 | + | 18.91 | + | | | 7.0 | + | 205 | - |
| 244154 | Wilhelminakanaal | 3 | 12 | 3.20 | - | <10.5 | + | 85.8 | + | <2.14 | + | <8.25 | n | <0.116 | + | 4.39 | - | 0.0030 | + | <21.7 | n | 7.34 | + | 0.144 | + | <9.1 | + | 7.40 | + | 7.88 | + | 93.7 | + | 21.23 | + | | | >9.4 | + | 256 | - |
| 244171 | Eindhovens Kanaal | 2 | 12 | <0.21 | + | <6.8 | + | 39.0 | + | <1.24 | + | <5.12 | n | <0.023 | + | <0.88 | + | <0.0050 | + | <1.7 | + | 7.05 | + | <0.057 | + | <4.1 | + | 7.60 | + | 8.29 | + | 38.6 | + | 19.66 | + | | | >14.6 | + | <25 | + |
| 245041 | Beuven | 3 | 11 | <0.39 | + | <15.9 | + | 11.6 | + | <1.21 | + | 3.53 | + | <0.022 | + | <1.73 | + | <0.0010 | + | <1.7 | + | 8.88 | + | <0.055 | + | <4.0 | + | 5.50 | - | 6.90 | + | <9.0 | + | 20.60 | + | | | >4.2 | + | 64 | - |
| 249943 | Boven Dommel | 6 | 24 | 11.95 | - | | | 157.0 | + | <6.82 | + | 12.28 | - | 0.645 | + | 5.41 | - | <0.0100 | + | 37.9 | - | 6.52 | + | 0.245 | - | <27.9 | + | 7.00 | + | 7.37 | + | 137.0 | - | 17.38 | + | | | 5.5 | + | 402 | - |
| aantal | voldoet | | | 74 | | 4 | | 84 | | 90 | | 2 | | 90 | | 7 | | 94 | | 23 | | 73 | | 33 | | 90 | | 83 | | 96 | | 72 | | 96 | | 6 | | 77 | | 5 | |
| aantal | voldoet niet | | | 14 | | 0 | | 3 | | 0 | | 35 | | 0 | | 73 | | 1 | | 48 | | 23 | | 55 | | 0 | | 13 | | 0 | | 18 | | 0 | | 23 | | 1 | | 73 | |
| aantal | onbepaald | | | 2 | | 0 | | 0 | | 0 | | 54 | | 0 | | 16 | | 1 | | 19 | | 0 | | 8 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 13 | | 13 | |
| aantal | totaal | | | 90 | | 4 | | 87 | | 90 | | 91 | | 90 | | 96 | | 96 | | 90 | | 96 | | 96 | | 90 | | 96 | | 96 | | 90 | | 96 | | 29 | | 91 | | 91 | |
| percent. | voldoet (%) | | | 82% | | 100% | | 97% | | 100% | | 2% | | 100% | | 7% | | 98% | | 26% | | 76% | | 34% | | 100% | | 86% | | 100% | | 80% | | 100% | | 21% | | 85% | | 5% | |

# Bijlage 6. Detailresultaten toetsing viswateren 2006 aan AmvB voor Karperachtigen

Toets voor het jaar 2006, waarbij:

T = toetswaarde
C10 = 10 percentiel
C90 = 90 percentiel
ZGM = zomergemiddelde
GEM = gemiddelde
ZS = zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)
Temp = temperatuur
Aantal = aantal metingen (Min=minimaal en Max=maximaal, afhankelijk van de parameter)
Type code= type meetpunt: S = functie visstand; M = viswateren volgens het meetplan integraal waterbeheer (MIW); W = viswateren volgens het oude meetnet

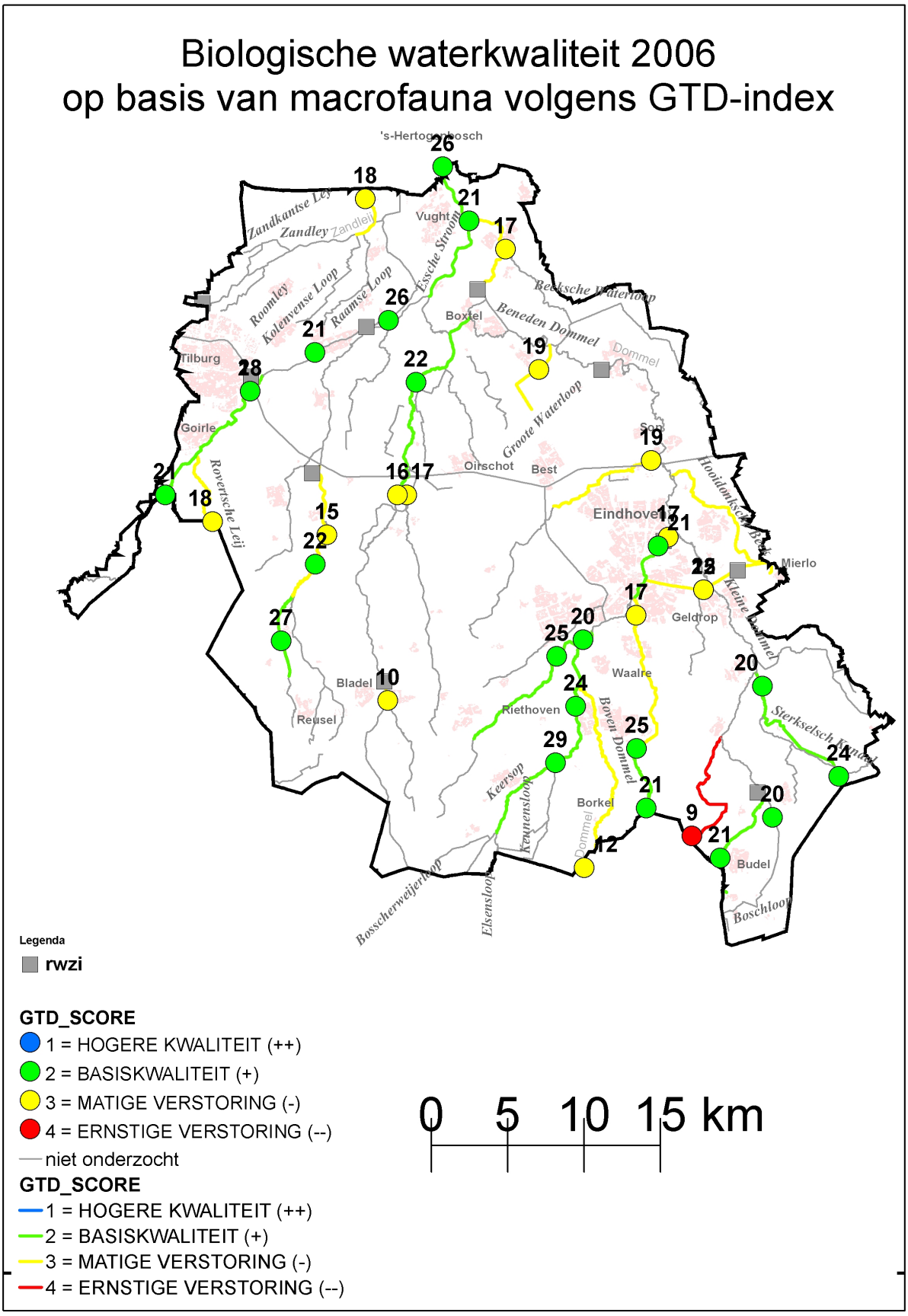
Voor de Keersop (240036) is naast de toetsing op karperachtigen (2006) ook op zalmachtigen getoetst. De toetsing is identiek aan de toetsing voor Karperachtigen met uitzondering van:

*Toets Keersop (240036) op zalmachtigen voor het jaar 2006.*

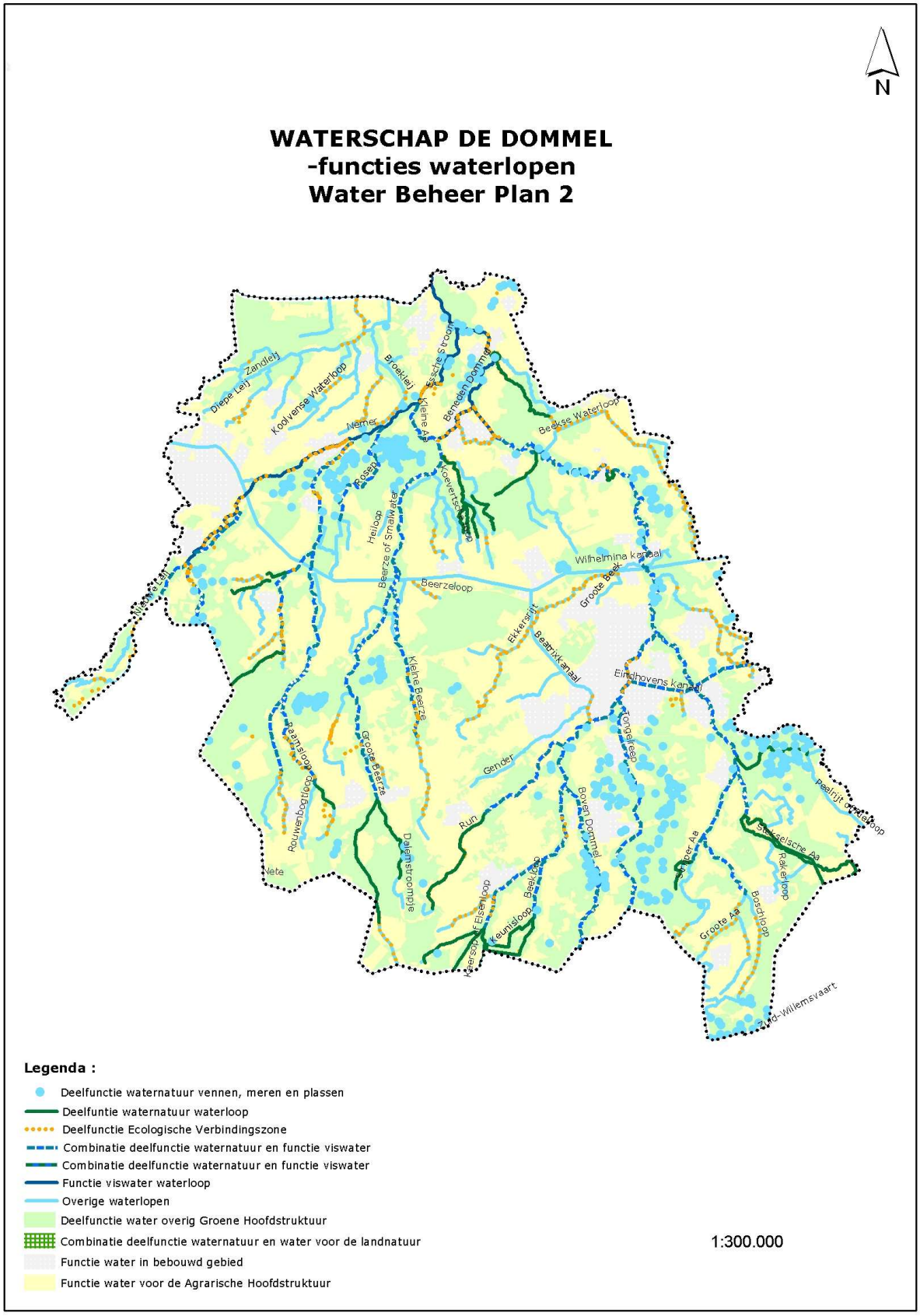
| Parameter | Toetswaarde Karperachtigen | Toetswaarde Zalmachtigen | Toetswaarde zalmachtigen 240036 Keersop | score Keersop Zalmachtigen |
|---|---|---|---|---|
| BZV5 (mg/l) | <=10 | <=6 | - | ? |
| temperatuur (Celcius) | <=25 | <=21,5 | 15,6 | + |
| O2 (mg/l) | >=6 | >=7 | 7,328 | + |
| NO2 (mg N/l) | <=0,3 | <=0,1 | <0,05 | + |

| Locatie | MIW | functie | Jaar=2006 | aantal | aantal | CHLFa | CHLFa | Cu | Cu | NH3 | NH3 | NH4 | NH4 | NO2 | NO2 | O2 | O2 | P | P | pHbas | pHbas | pHzuur | pHzuur | T | T | Zn | Zn | ZS | ZS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mp | code | code | Waterloop | Min | Max | gem | T | C90 | T | C90 | T | C90 | T | C90 | T | C10 | T | GEM | T | C90 | T | C10 | T | C90 | T | C90 | T | Gem | T |
| 240011 | C12 | S | Boven Dommel | 25 | 25 | | | <10 | + | <0.001 | + | 1.4 | - | 0.28 | + | 2.688 | - | 0.391 | - | 7.1 | + | 6.9 | + | 21.2 | + | 370 | - | <14.24 | + |
| 240013 | C10 | S+W | Boven Dommel | 24 | 24 | | | <7.7 | + | <0.001 | + | <0.52 | + | 0.1 | + | 7.876 | + | <0.21 | n | 7.5 | + | 7.1 | + | 18.4 | + | 260 | - | 12.92 | + |
| 249943 | T06 | S | Boven Dommel | 24 | 24 | | | 9.8 | + | <0.01 | + | 1.7 | - | 0.12 | + | 6.365 | + | 0.245 | - | 7.4 | + | 7 | + | 17.5 | + | 320 | - | 15.04 | + |
| 243010 | nvt | S | Boven Dommel | 12 | 12 | | | <5.1 | + | <0.01 | + | 0.67 | + | 0.18 | + | 6.21 | + | 0.178 | + | 7.5 | + | 7.3 | + | 19.6 | + | 140 | + | 11.42 | + |
| 241016 | C24 | S | Boven Dommel | 24 | 25 | | | <8.3 | + | <0.02 | + | 4.5 | - | 0.17 | + | 4.979 | - | 1.01 | - | 7.2 | + | 6.9 | + | 19.3 | + | 130 | + | 14.96 | + |
| 241018 | C122 | S+W | Beneden Dommel | 3 | 12 | | | <6.8 | + | 0.003 | + | 1.6 | - | 0.18 | + | 4.421 | - | 0.491 | - | 7.2 | + | 7 | + | 18.3 | + | 110 | + | <8.75 | + |
| 240021 | ****** | S | Beneden Dommel | 13 | 13 | | | 9.4 | + | <0.01 | + | 2 | - | <0.16 | + | 4.71 | - | 0.522 | - | 7.3 | + | 7.1 | + | 18.7 | + | 110 | + | 17.38 | + |
| 241019 | XE96 | S | Beneden Dommel | 12 | 12 | | | 8 | + | <0.01 | + | 2.8 | - | <0.17 | + | 4.114 | - | 0.521 | - | 7.4 | + | 7.1 | + | 18.5 | + | 110 | + | 13.67 | + |
| 240022 | C9993 | S | Beneden Dommel | 12 | 12 | | | 5.6 | + | <0.002 | + | 0.91 | - | 0.16 | + | 6.607 | + | 0.393 | - | 7.6 | + | 7.3 | + | 20.7 | + | 90 | + | 9.33 | + |
| 240023 | C9992 | S | Beneden Dommel | 12 | 12 | | | 6.2 | + | <0.002 | + | 0.84 | - | 0.1 | + | 4.88 | - | 0.489 | - | 7.4 | + | 7.2 | + | 20.2 | + | 88 | + | 9.33 | + |
| 243020 | C14 | S+W | Beneden Dommel | 24 | 24 | | | <5.6 | + | <0.003 | + | 0.84 | - | 0.15 | + | 7.395 | + | 0.362 | - | 7.5 | + | 7.3 | + | 22.2 | + | 72 | + | 8.58 | + |
| 240025 | C8 | S+W+M | Beneden Dommel | 24 | 24 | | | 5.6 | + | <0.01 | + | 1.3 | - | 0.14 | + | 6.418 | + | 0.318 | - | 7.5 | + | 7.2 | + | 22.1 | + | 66 | + | 9.92 | + |
| 240014 | C20 | S | Tongelreep | 24 | 24 | | | <3.7 | + | <0.001 | + | <0.88 | n | <0.04 | + | 7.893 | + | 0.218 | - | 7.6 | + | 7.1 | + | 17.1 | + | 92 | + | 9.5 | + |
| 240018 | C120 | S+W | Tongelreep | 3 | 12 | | | 5.8 | + | <0.001 | + | <0.3 | + | 0.05 | + | 6.491 | + | 0.223 | - | 7.6 | + | 7 | + | 15.7 | + | 130 | + | <14.42 | + |
| 240015 | C11 | S+W+M | Tongelreep | 24 | 24 | | | <4 | + | <0.001 | + | <0.41 | + | <0.05 | + | 8 | + | <0.122 | + | 7.6 | + | 7.3 | + | 19.3 | + | 70 | + | 6.21 | + |
| 240048 | XE108 | S+W | Sterkselsch Kanaal | 12 | 12 | | | <8.2 | + | <0.001 | + | <0.34 | + | <0.08 | + | 6.198 | + | 0.174 | + | 7.6 | + | 7.1 | + | 16.5 | + | 110 | + | <9.92 | + |
| 240044 | C22 | S+W | Sterkselsche Aa | 24 | 24 | | | <6.9 | + | <0.001 | + | <0.64 | + | 0.09 | + | 6.394 | + | <0.364 | n | 7.3 | + | 6.9 | + | 16.5 | + | 140 | + | 29.17 | + |
| 241100 | XE65 | S | Strijper Aa | 4 | 4 | | | | | <0.001 | + | <2.7 | n | | | 6.431 | + | 0.17 | + | 7.1 | + | 6.8 | + | 18.5 | + | | | | |
| 240057 | C23 | S | Groote Aa | 24 | 24 | | | <5.7 | + | <0.001 | + | 1.8 | - | <0.13 | + | 6.377 | + | 0.354 | - | 7.2 | + | 6.8 | + | 18.1 | + | 140 | + | <14.63 | + |
| 241030 | C53 | S+M | Kleine Dommel | 6 | 6 | | | <5 | + | <0.001 | + | <1 | n | 0.12 | + | 4.551 | - | 0.228 | - | 7.3 | + | 6.9 | + | 21.6 | + | 92 | + | 9.67 | + |
| 240047 | C9 | S+W | Kleine Dommel | 24 | 24 | | | <5.6 | + | <0.001 | + | 0.84 | - | 0.08 | + | 6.33 | + | 0.209 | - | 7.3 | + | 7.1 | + | 20.1 | + | 120 | + | 9.79 | + |
| 240031 | C89 | S | Beekloop | 12 | 12 | | | <3.8 | + | <0.001 | + | 0.27 | + | <0.04 | + | 5.769 | - | <0.111 | + | 7.4 | + | 7.1 | + | 16.8 | + | 53 | + | <6.25 | + |
| 240032 | ****** | S | Beekloop | #N/B | #N/B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240080 | XE102 | S | Dalem Stroompje | 6 | 6 | | | <2.9 | + | <0.001 | + | <1.2 | n | <0.01 | + | 4.367 | - | 0.088 | + | 6.1 | + | 5.4 | - | 18.3 | + | 130 | + | 24.17 | + |
| 240089 | C67 | S | Groote Beerze | 12 | 13 | | | <3.3 | + | <0.001 | + | 0.72 | + | <0.06 | + | 7.169 | + | 0.155 | + | 7.2 | + | 6.6 | + | 16.6 | + | <66 | + | <11.92 | + |
| 240083 | ****** | S | Groote Beerze | #N/B | #N/B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 240086 | XE79 | S | Groote Beerze | 4 | 4 | | | | | 0.001 | + | 0.51 | + | | | 6.563 | + | 0.145 | + | 7.5 | + | 7.1 | + | 18.2 | + | | | | |
| 241107 | XE77 | S | Beerze | 12 | 33 | | | <4.5 | + | <0.001 | + | <0.38 | + | <0.08 | + | 6.525 | + | <0.092 | + | 7.5 | + | 7.1 | + | 19 | + | <67 | + | <6.88 | + |
| 240087 | C26 | S+W | Beerze | 24 | 24 | | | <5.3 | + | <0.001 | + | <0.48 | + | <0.06 | + | 6.795 | + | <0.099 | + | 7.4 | + | 7 | + | 20.4 | + | <63 | + | <7.08 | + |
| 240088 | C16 | S | Kleine Aa | 24 | 24 | | | <4.1 | + | <0.001 | + | <0.43 | + | <0.06 | + | 7.027 | + | <0.103 | + | 7.4 | + | 7.1 | + | 21.1 | + | <55 | + | <5.79 | + |
| 240111 | C28 | S | Rovertsche Ley | 24 | 24 | | | <8.5 | + | <0.006 | + | 2.1 | - | 0.21 | + | 5.431 | - | 0.26 | - | 7.4 | + | 6.8 | + | 17.5 | + | 69 | + | 13.63 | + |
| 240113 | C27 | S | Poppelsche Ley | 24 | 24 | | | <7 | + | <0.001 | + | 1.4 | - | 0.16 | + | 6.055 | + | 0.185 | + | 7.1 | + | 6.7 | + | 17.1 | + | 63 | + | 14.08 | + |
| 240116 | XE53 | S+W | Nieuwe Ley | 12 | 12 | | | 6 | + | <0.001 | + | 1.1 | - | 0.2 | + | 4.86 | - | 0.188 | + | 7.2 | + | 6.9 | + | 17.1 | + | 53 | + | 13.5 | + |
| 240117 | C71 | S+W | Voorste Stroom | 6 | 6 | | | <6 | + | <0.001 | + | 1 | - | 0.15 | + | 3.65 | - | 0.152 | + | 7.2 | + | 6.9 | + | 23.2 | + | 37 | + | 7 | + |
| 240119 | C17 | S | Nieuwe Ley | 25 | 25 | | | <5.5 | + | <0.001 | + | <0.97 | n | 0.19 | + | 6.074 | + | <0.125 | + | 7.1 | + | 6.9 | + | 19.9 | + | <50 | + | 7.92 | + |
| 240091 | C57 | S+M | Rosep | 6 | 12 | | | <7.3 | + | <0.001 | + | 0.53 | + | 0.1 | + | 6.172 | + | 0.273 | - | 7.4 | + | 6.8 | + | 17.6 | + | 63 | + | 21.67 | + |
| 240092 | C31 | S | Esschestroom | 24 | 24 | | | <5.1 | + | <0.01 | + | 0.91 | - | 0.13 | + | 6.583 | + | 0.328 | - | 7.5 | + | 7.1 | + | 20.6 | + | 43 | + | <8.25 | + |
| 240108 | C30 | S | Raamsloop | 24 | 24 | | | <4.5 | + | <0.001 | + | 0.66 | + | <0.04 | + | 5.354 | - | <0.09 | + | 6.4 | + | 6.1 | - | 20.1 | + | 81 | + | <11.83 | + |
| 240102 | C29 | S+W | Reusel | 24 | 24 | | | <7.9 | + | <0.001 | + | <0.76 | + | 0.08 | + | 5.241 | - | <0.229 | n | 6.9 | + | 6.4 | - | 19.9 | + | 73 | + | 10.25 | + |
| 240103 | C55 | S+W+M | Reusel | 6 | 12 | | | 9.3 | + | <0.001 | + | <0.55 | + | 0.09 | + | 5.886 | - | <0.092 | + | 6.9 | + | 6.7 | + | 17.1 | + | <71 | + | 9.58 | + |
| 241113 | C9985 | S | Reusel | 12 | 13 | | | <5.3 | + | <0.002 | + | 1.1 | - | 0.15 | + | 6.856 | + | 0.168 | + | 7.7 | + | 7 | + | 16.4 | + | 50 | + | <7 | + |
| 240105 | C18 | S | Achterste Stroom | 24 | 24 | | | <6.4 | + | <0.001 | + | <0.84 | n | 0.13 | + | 5.567 | - | 0.228 | - | 7.5 | + | 7 | + | 21.5 | + | <42 | + | <7.83 | + |
| 241105 | XE52 | S | Spruitenstroompje | 4 | 4 | | | | | 0 | +* | 0.34 | + | | | 8.199 | + | 0.063 | + | 7.1 | + | 6.9 | + | 16 | + | | | | |
| 240104 | XE100 | S | Spruitenstroompje | 12 | 12 | | | 6 | + | <0.001 | + | 0.52 | + | 0.11 | + | 5.664 | - | <0.138 | + | 7.2 | + | 6.8 | + | 16 | + | 51 | + | <11.75 | + |
| 240034 | XE73 | S+W | Keersop | 12 | 12 | | | <8.2 | + | <0.001 | + | <0.41 | + | <0.04 | + | 8.308 | + | <0.11 | + | 7.3 | + | 6.8 | + | 15.8 | + | 130 | + | 11.67 | + |
| 240036 | C19 | S+W+M | Keersop | 24 | 24 | | | <4.9 | + | <0.001 | + | <0.33 | + | <0.05 | + | 7.328 | + | <0.073 | + | 7.3 | + | 6.9 | + | 15.6 | + | 110 | + | <7.17 | + |
| 240035 | C25 | S+W | Run | 24 | 24 | | | <4.7 | + | <0.001 | + | <0.43 | + | <0.03 | + | 7.443 | + | <0.078 | + | 6.8 | + | 6.6 | + | 16.7 | + | 110 | + | 10.21 | + |
| 244171 | C130 | S | Eindhovens Kanaal | 3 | 12 | <6.8 | + | <3.5 | + | <0.005 | + | <0.1 | + | <0.01 | + | 7.039 | + | <0.057 | + | 8.3 | + | 7.6 | + | 19.8 | + | <13 | + | <2.67 | + |
| | | | Totaal mp | | | | 1 | | 43 | | 45 | | 46 | | 43 | | 46 | | 46 | | 46 | | 46 | | 46 | | 43 | | 43 |
| | | | Voldoende | | | | 1 | | 43 | | 45 | | 22 | | 43 | | 29 | | 24 | | 46 | | 43 | | 46 | | 40 | | 43 |
| | | | Onvoldoende | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 24 | | 0 | | 17 | | 22 | | 0 | | 3 | | 0 | | 3 | | 0 |
| | | | %voldoende | | | | 100% | | 100% | | 100% | | 48% | | 100% | | 63% | | 52% | | 100% | | 93% | | 100% | | 93% | | 100% |
| | | | %onvoldoende | | | | 0% | | 0% | | 0% | | 52% | | 0% | | 37% | | 48% | | 0% | | 7% | | 0% | | 7% | | 0% |

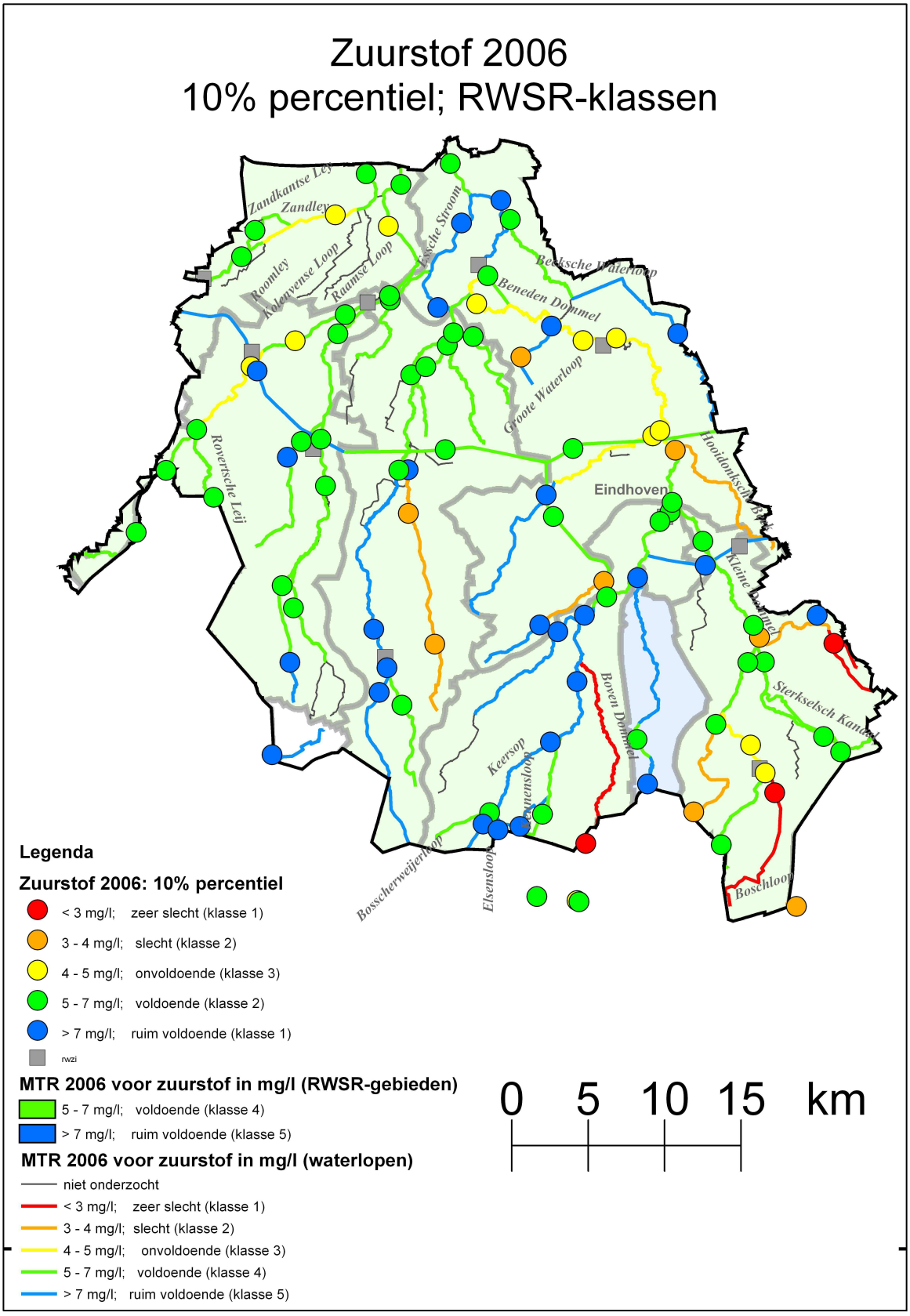
# Bijlage 7. Gebiedskaarten “Waterschap De Dommel” met beoordeling waterkwaliteit



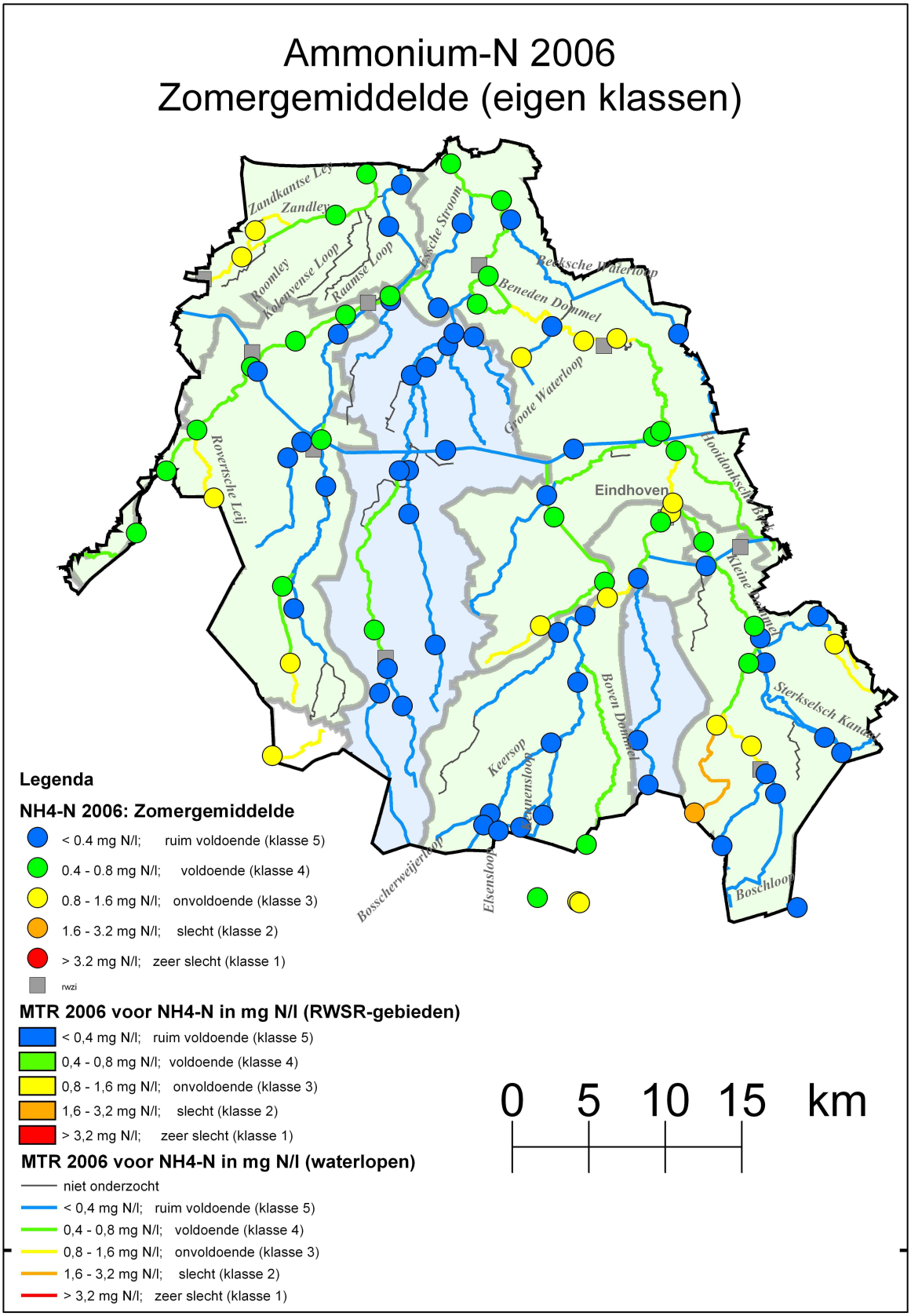

*Figuur B7.1.1. Ecologische waterkwaliteit op basis van macrofauna van oppervlaktewateren in het beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. Boven elk meetpunt is het aantal soorten weergegeven.*



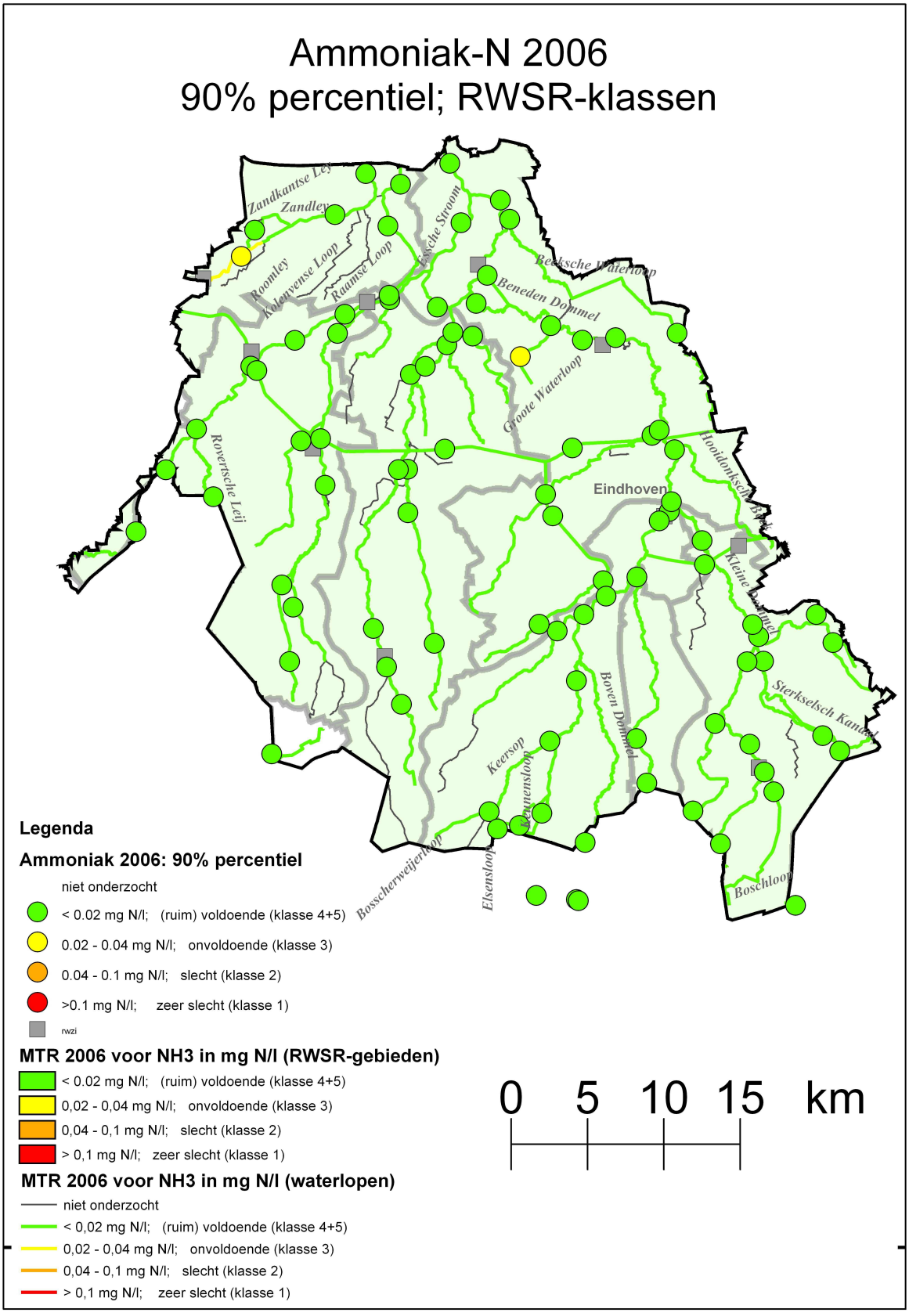

*Figuur B7.1.2. Streefbeeld voor verschillende ecologische functies volgens het Water Beheerplan II (WBP2) van Waterschap De Dommel in 2006.*



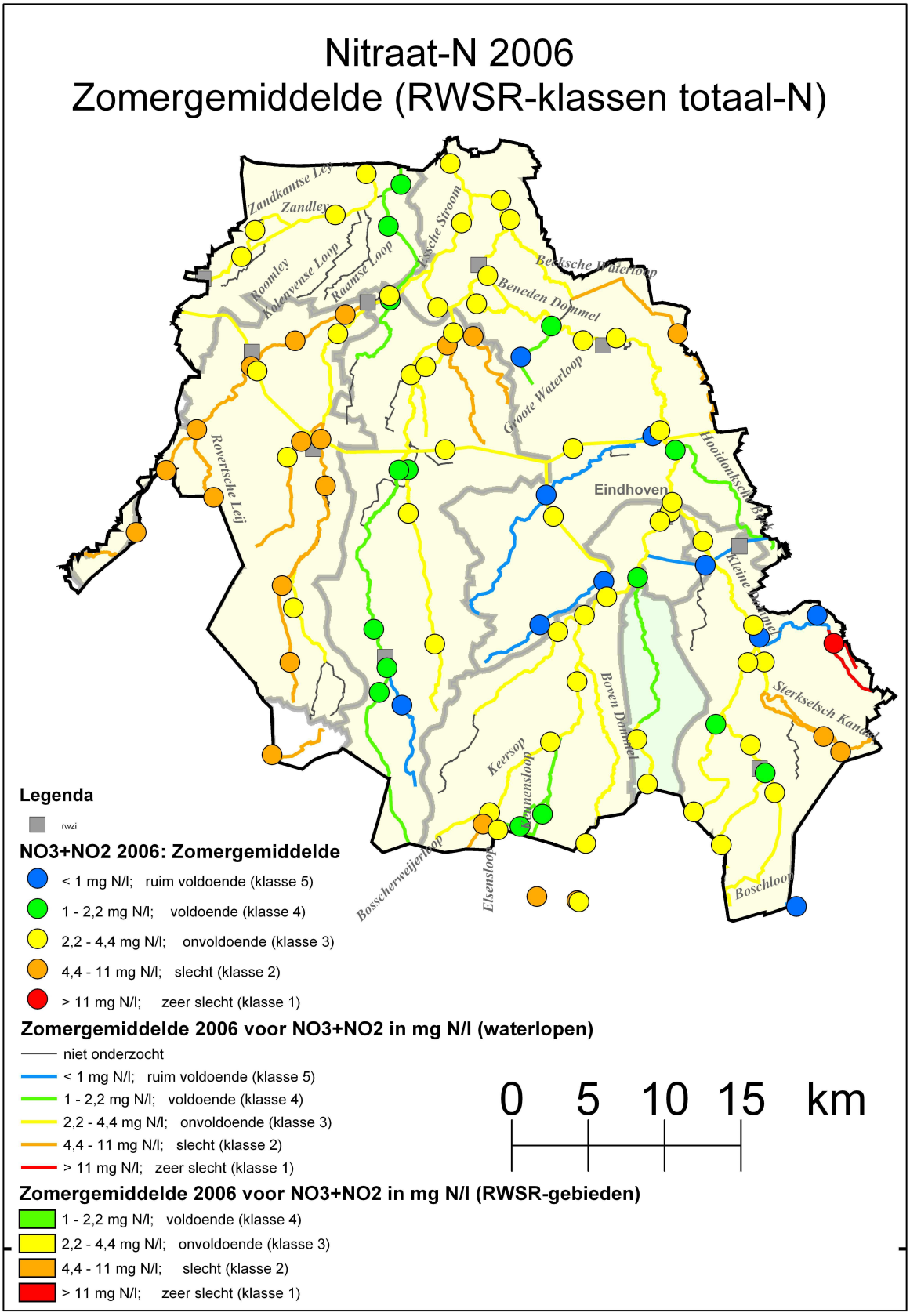

*Figuur B7.2.1. Zuurstoftoestand van oppervlaktewateren in het beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. De kwaliteit voor de RWSR-gebieden is op basis van de klasse-indeling (rood = zeer slecht, oranje = slecht, geel = onvoldoende, groen = voldoende en blauw = ruim voldoende) gestippeld weergegeven.*



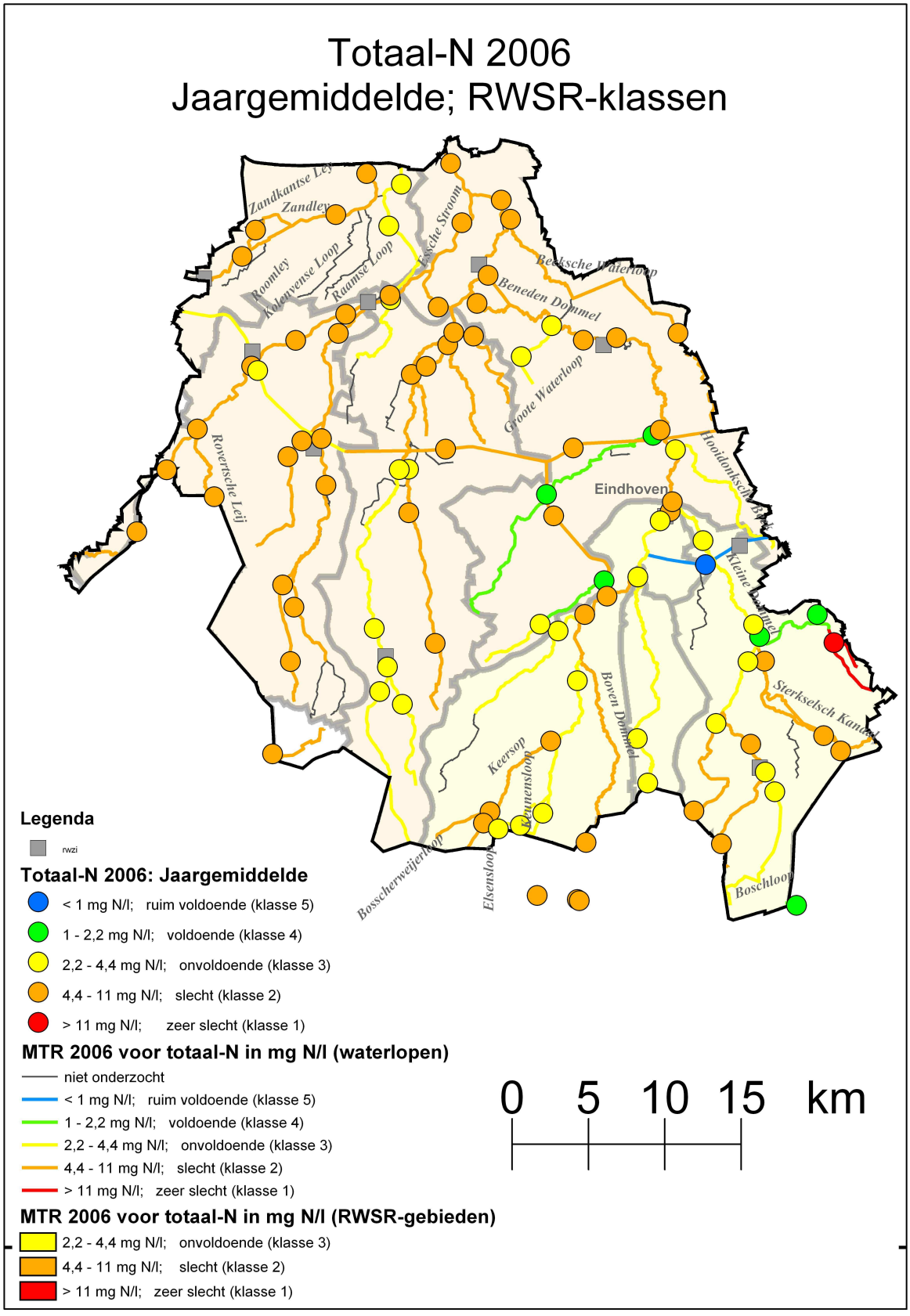

*Figuur B7.2.2. Concentraties ammonium-N in oppervlaktewateren in het beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. . De kwaliteit voor de RWSR-gebieden is op basis van de klasse-indeling (rood = zeer slecht, oranje = slecht, geel = onvoldoende, groen = voldoende en blauw = ruim voldoende) gestippeld weergegeven.*



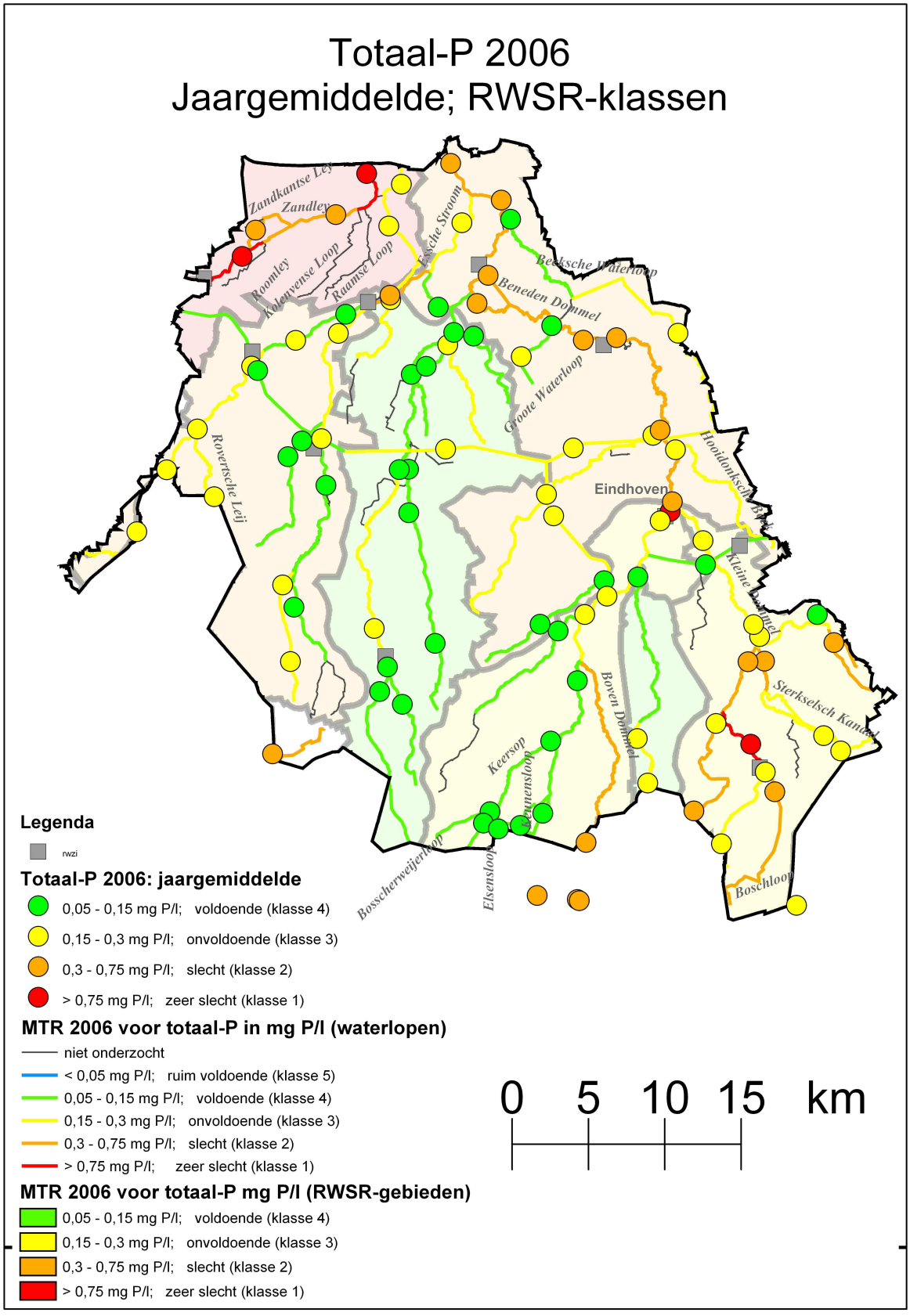

*Figuur B7.2.3. Concentraties ammoniak-N in oppervlaktewateren in het beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. De kwaliteit voor de RWSR-gebieden is op basis van de klasse-indeling (rood = zeer slecht, oranje = slecht, geel = onvoldoende, groen = voldoende en blauw = ruim voldoende) gestippeld weergegeven.*



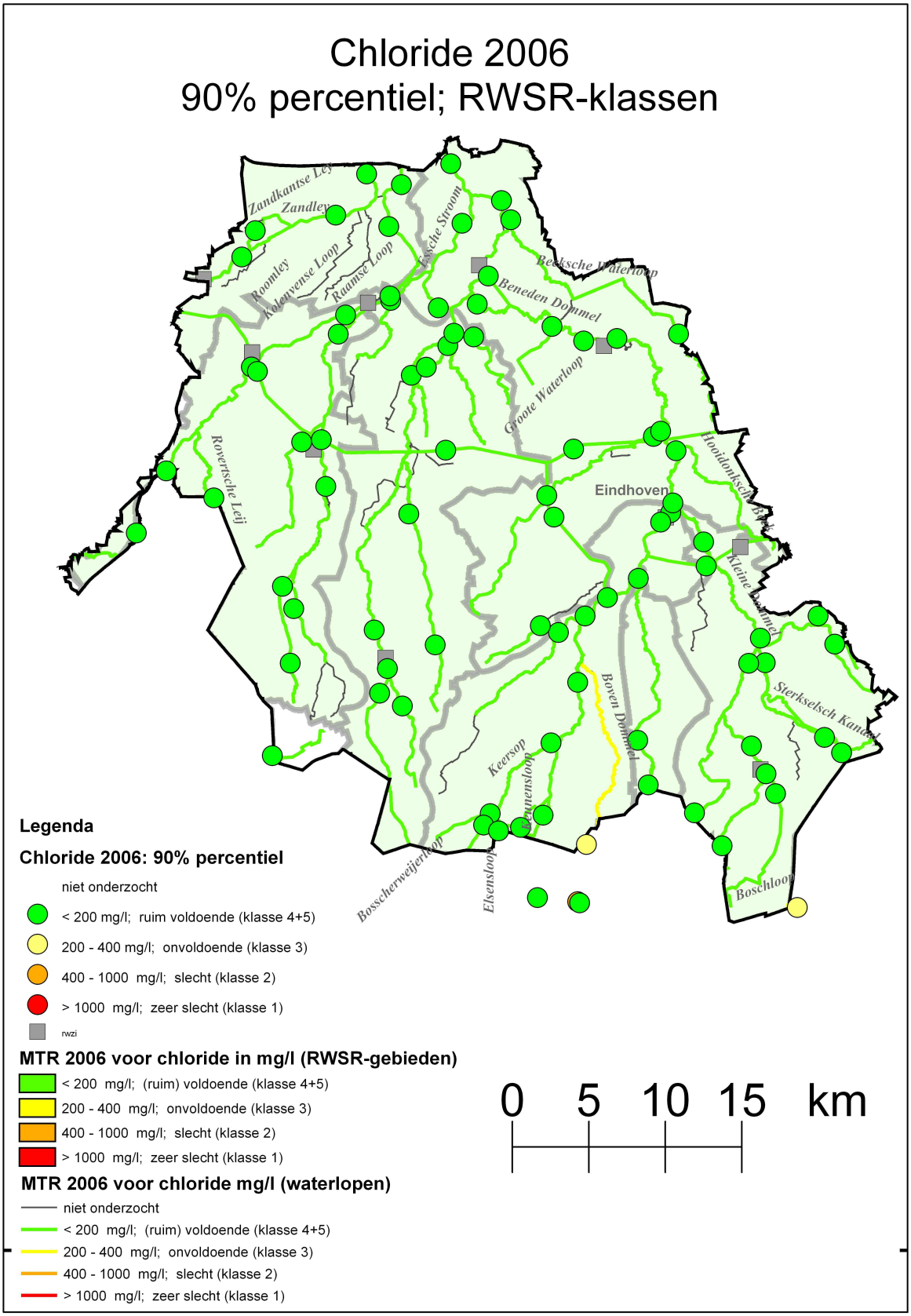

*Figuur B7.2.4.Concentraties nitraat-N in oppervlaktewateren in het beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. De kwaliteit voor de RWSR-gebieden is op basis van de klasse-indeling (rood = zeer slecht, oranje = slecht, geel = onvoldoende, groen = voldoende en blauw = ruim voldoende) gestippeld weergegeven. Omdat er voor nitraat-N geen aparte norm is vastgesteld wordt de RWSR-indeling voor totaal-N gebruikt.*



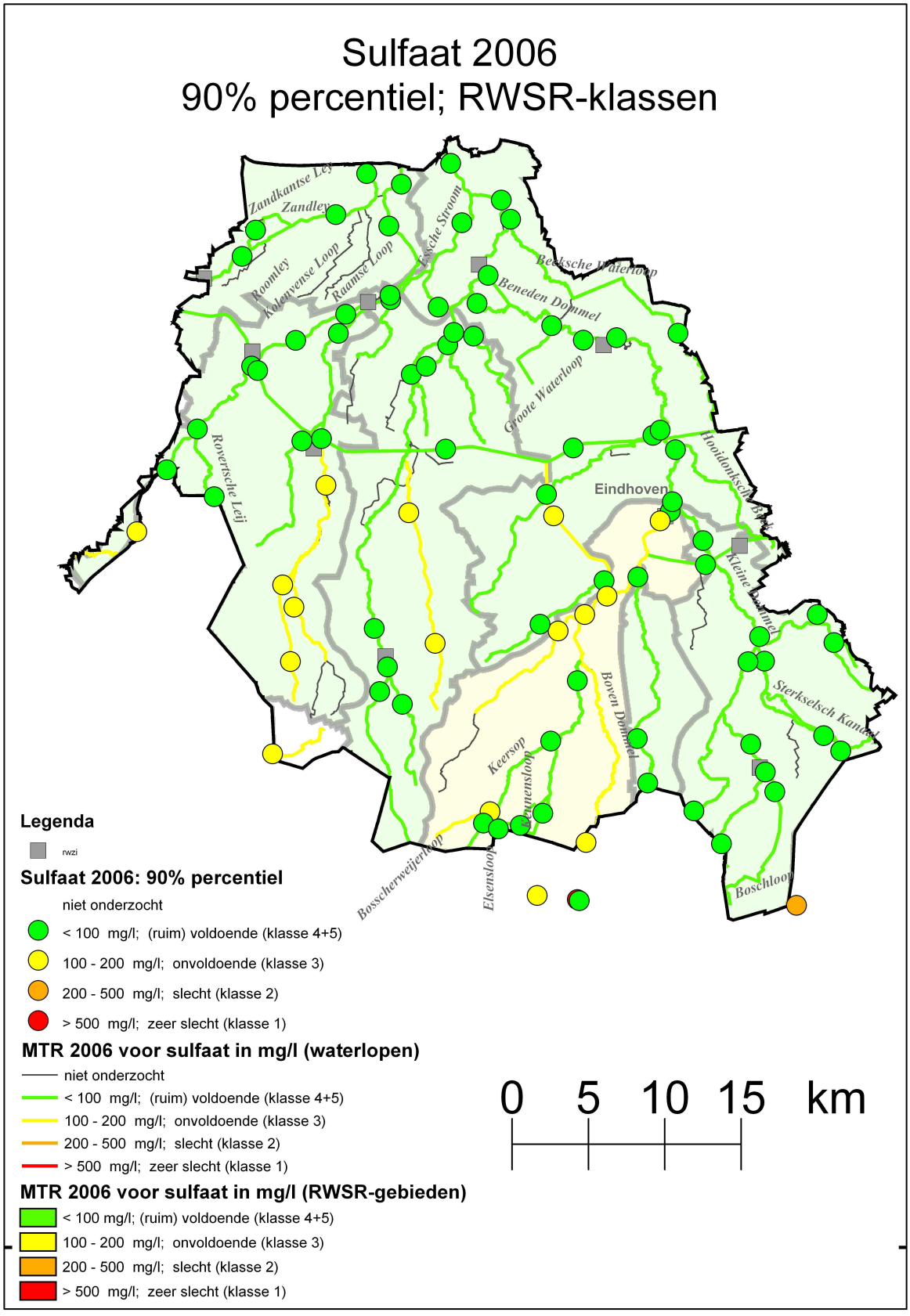

*Figuur B7.2.5. Concentraties totaal-N in oppervlaktewateren in het beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. De kwaliteit voor de RWSR-gebieden is op basis van de klasse-indeling (rood = zeer slecht, oranje = slecht, geel = onvoldoende, groen = voldoende en blauw = ruim voldoende) gestippeld weergegeven.*



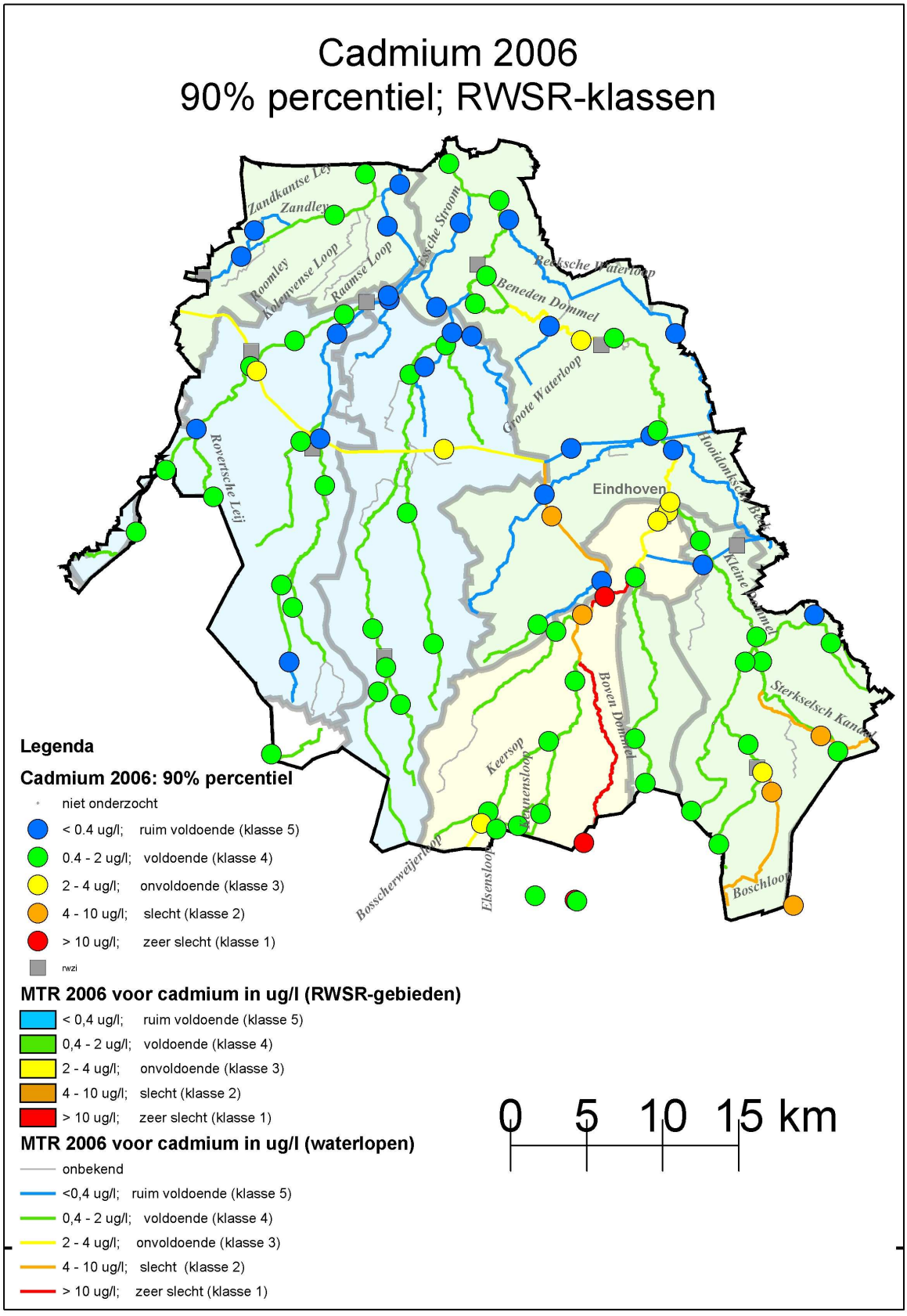

*Figuur B7.2.6.Concentraties Totaal-P in oppervlaktewateren in het beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. De kwaliteit voor de RWSR-gebieden is op basis van de klasse-indeling (rood = zeer slecht, oranje = slecht, geel = onvoldoende, groen = voldoende en blauw = ruim voldoende) gestippeld weergegeven.*



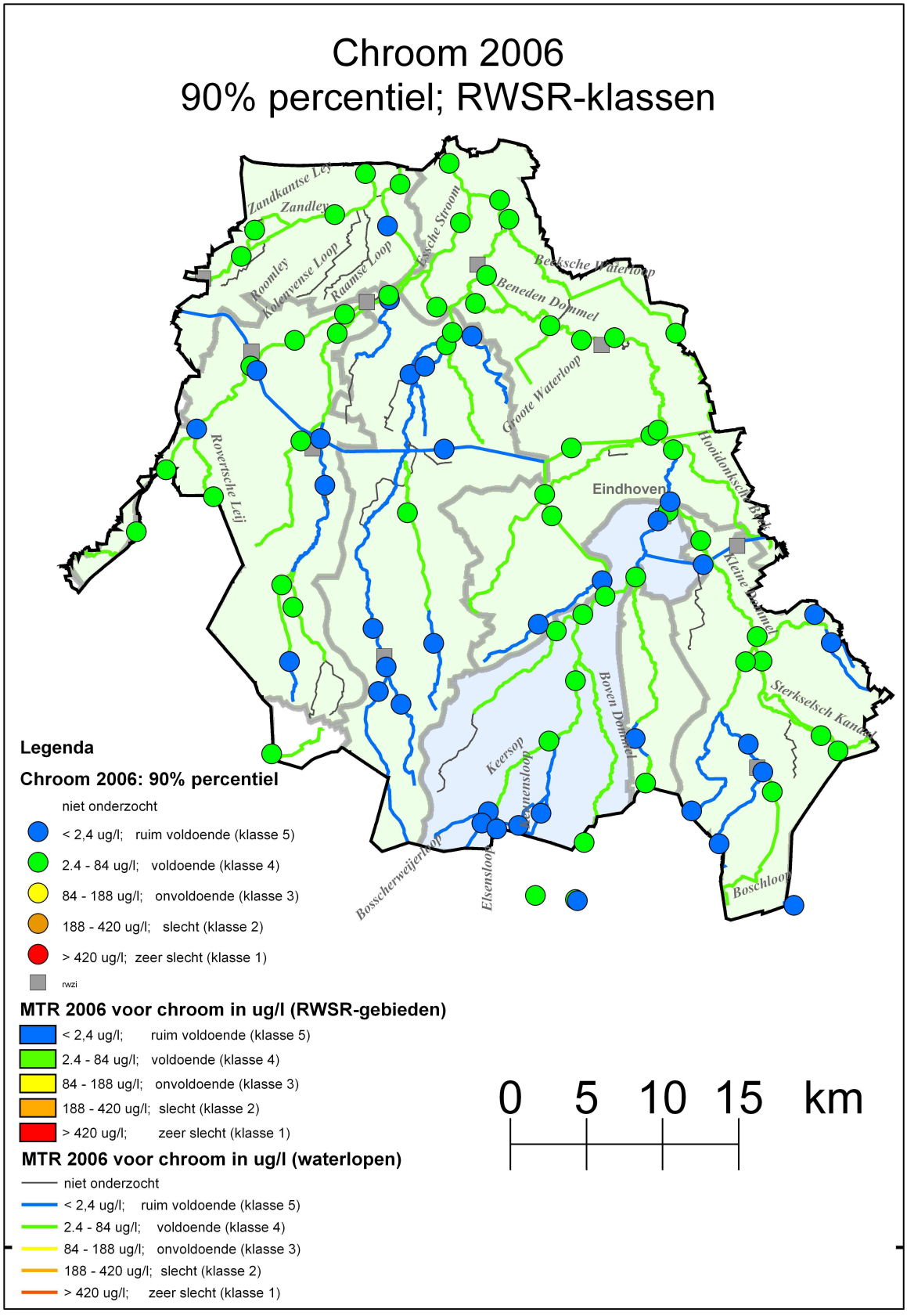

*Figuur B7.2.7.Concentraties chloride in oppervlaktewateren in het beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. De kwaliteit voor de RWSR-gebieden is op basis van de klasse-indeling (rood = zeer slecht, oranje = slecht, geel = onvoldoende, groen = voldoende en blauw = ruim voldoende) gestippeld weergegeven.*



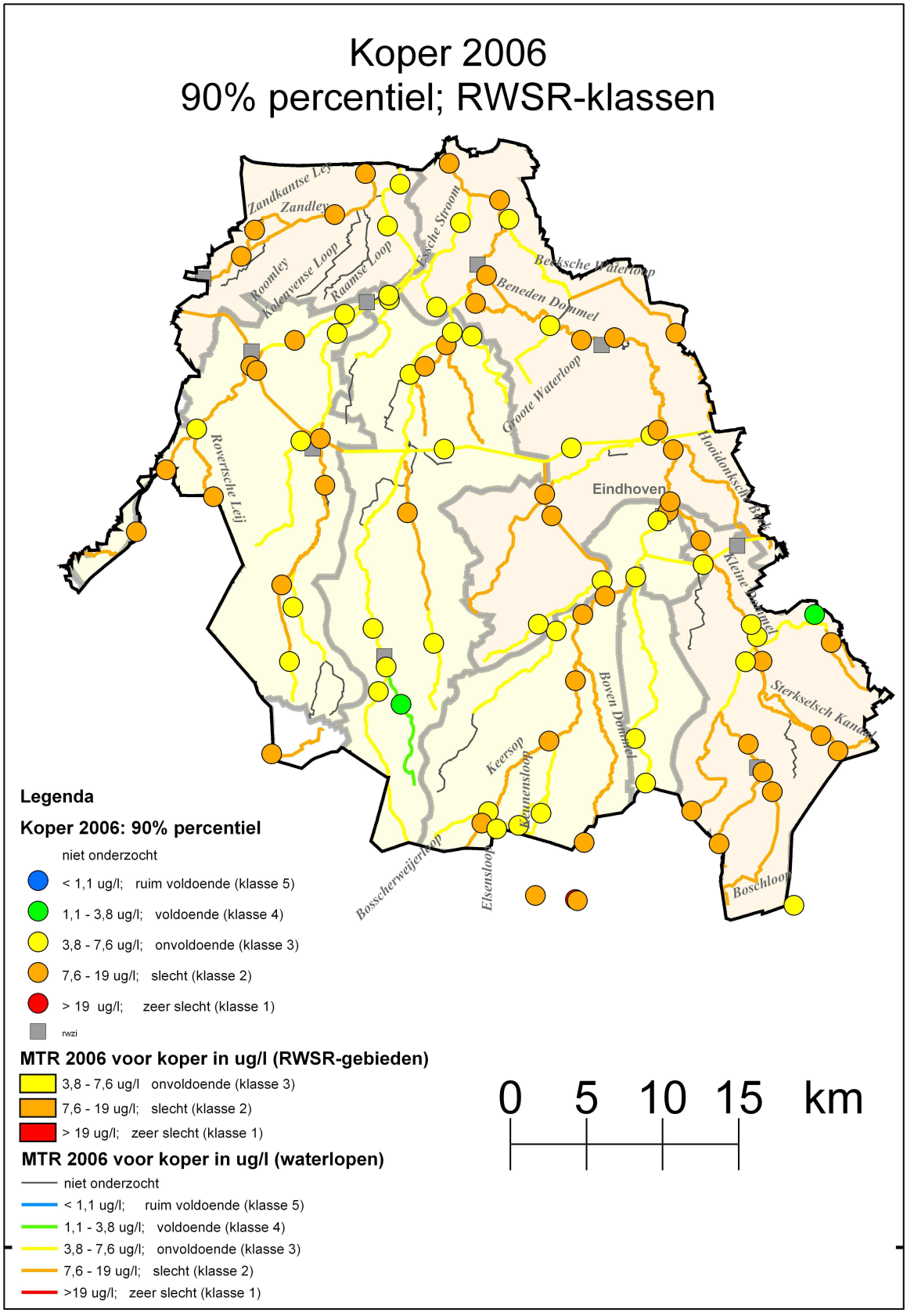

*Figuur B7.2.8. Concentraties sulfaat in oppervlaktewateren in het beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. De kwaliteit voor de RWSR-gebieden is op basis van de klasse-indeling (rood = zeer slecht, oranje = slecht, geel = onvoldoende, groen = voldoende en blauw = ruim voldoende) gestippeld weergegeven.*



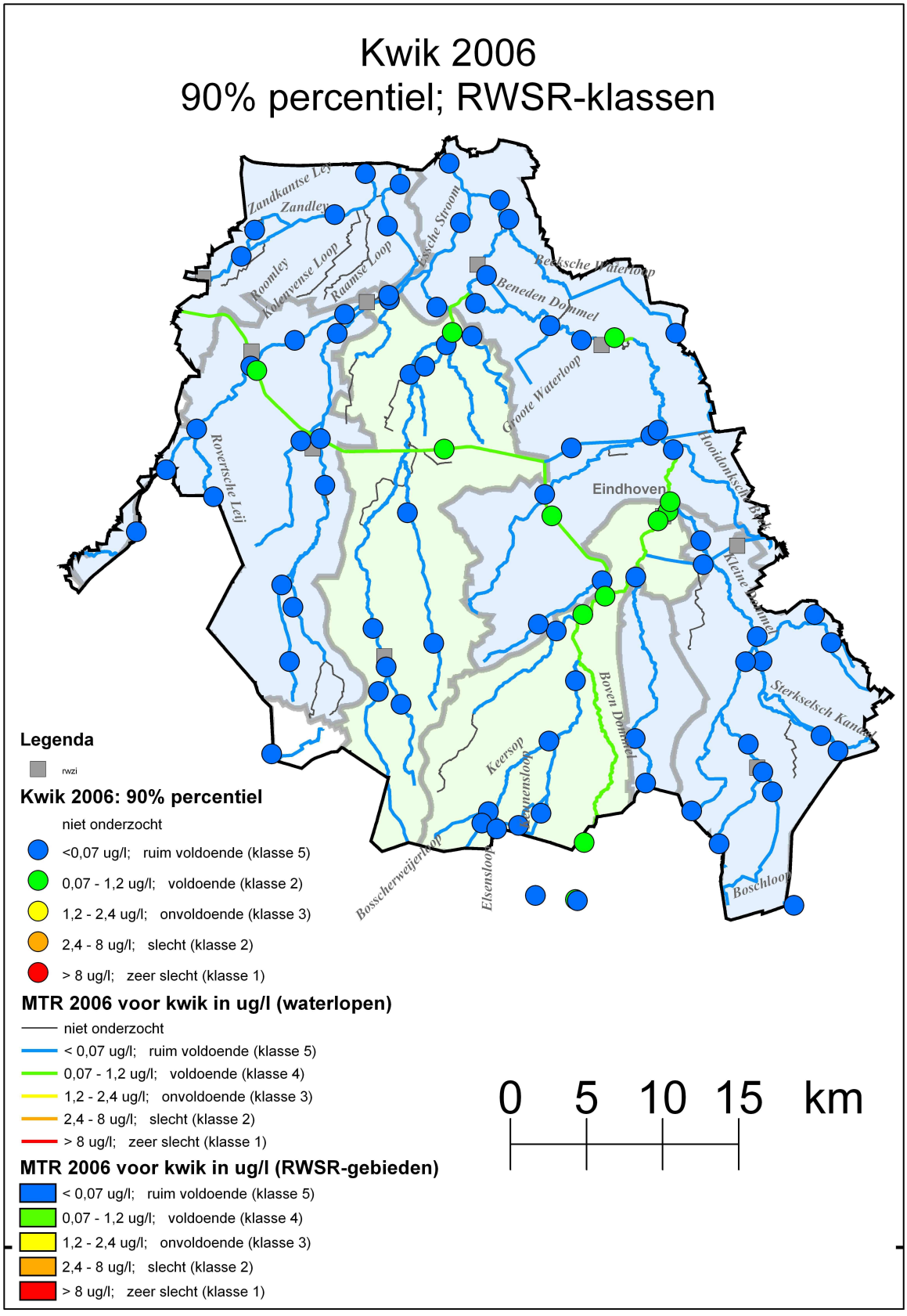

*Figuur B7.2.9. Concentraties cadmium in oppervlaktewateren in het beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. De kwaliteit voor de RWSR-gebieden is op basis van de klasse-indeling (rood = zeer slecht, oranje = slecht, geel = onvoldoende, groen = voldoende en blauw = ruim voldoende) gestippeld weergegeven.*



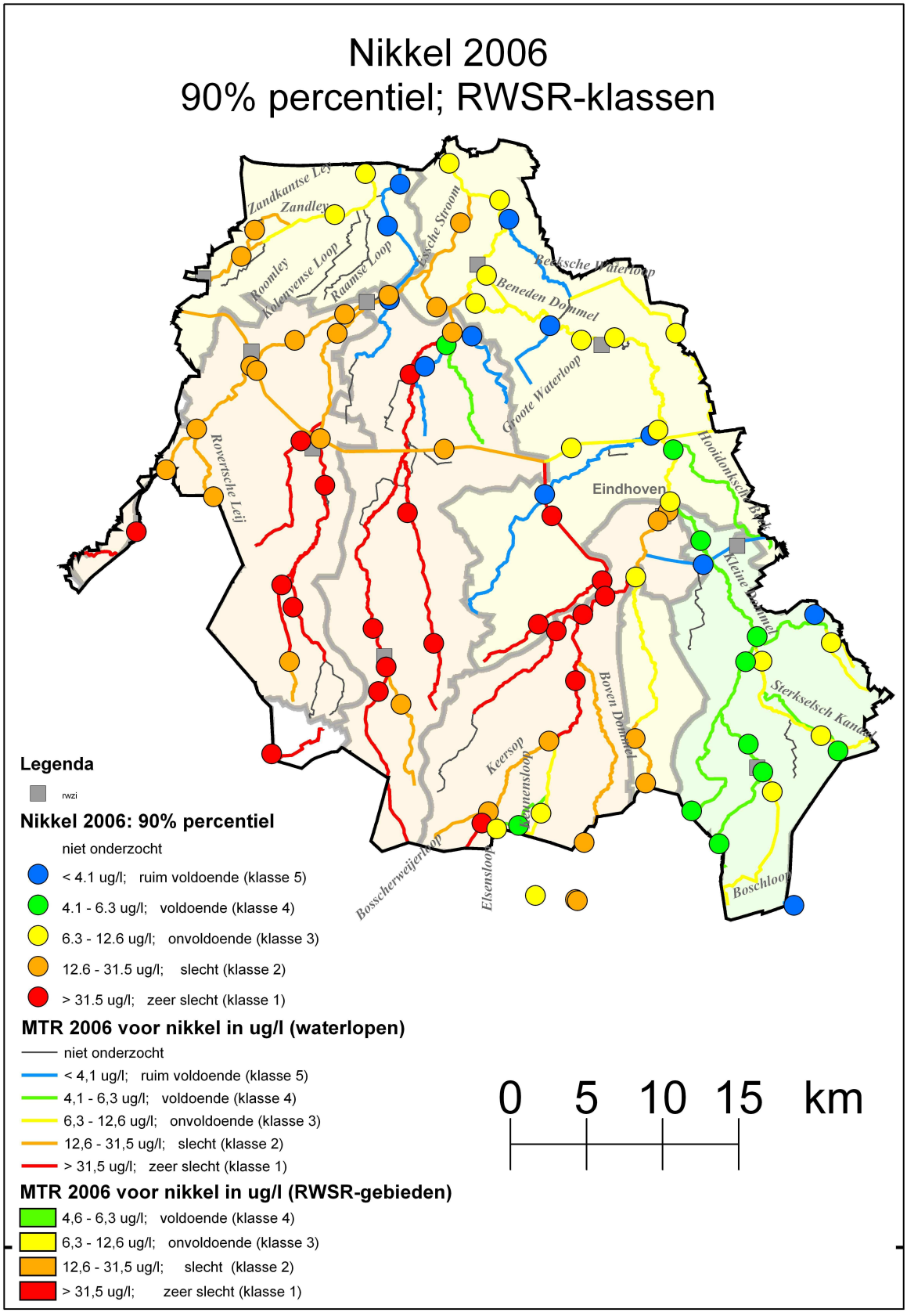

*Figuur B7.2.10. Concentraties chroom in oppervlaktewateren in het beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. De kwaliteit voor de RWSR-gebieden is op basis van de klasse-indeling (rood = zeer slecht, oranje = slecht, geel = onvoldoende, groen = voldoende en blauw = ruim voldoende) gestippeld weergegeven.*



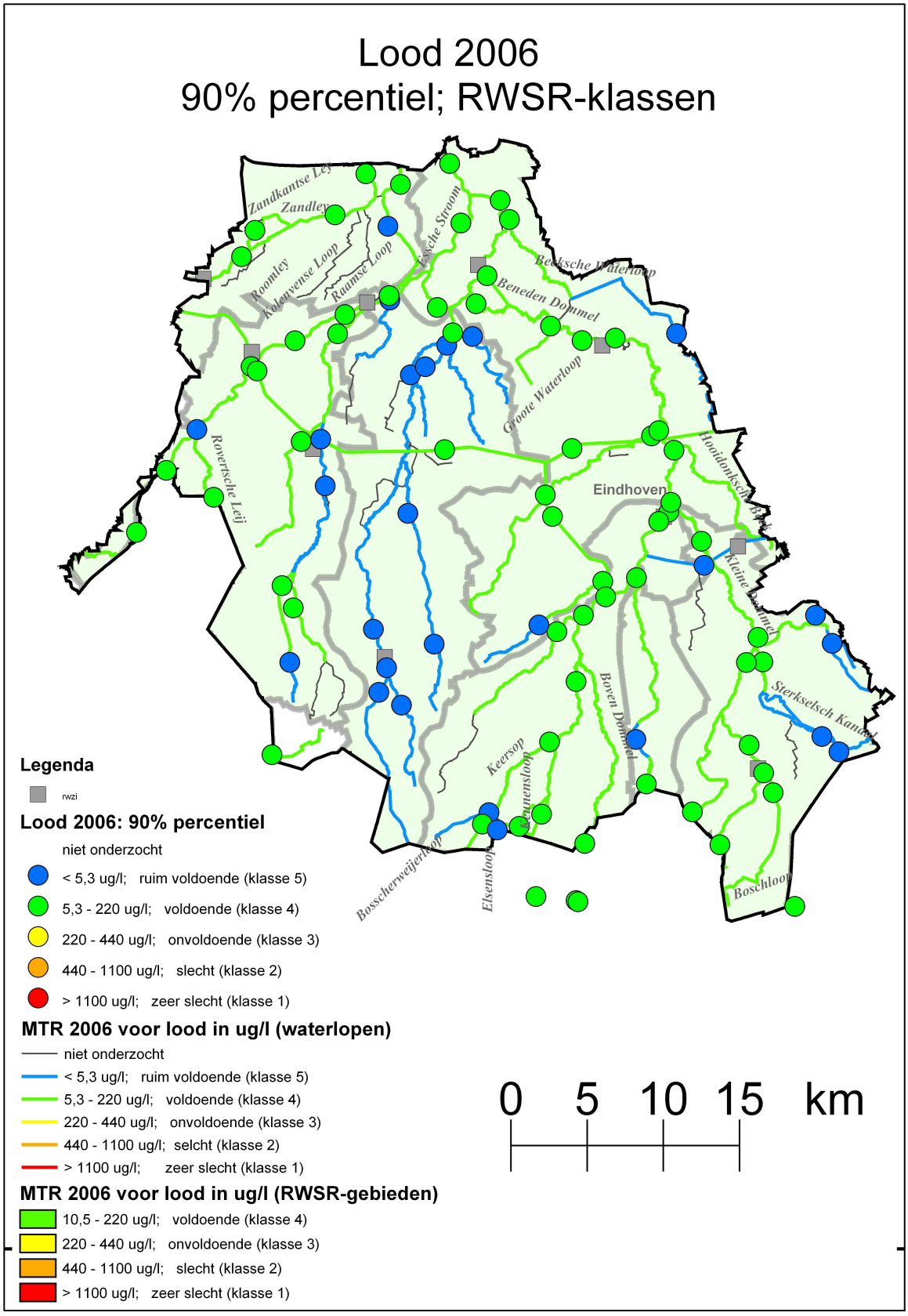

*Figuur B7.2.11. Concentraties koper in oppervlaktewateren in het beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. De kwaliteit voor de RWSR-gebieden is op basis van de klasse-indeling (rood = zeer slecht, oranje = slecht, geel = onvoldoende, groen = voldoende en blauw = ruim voldoende) gestippeld weergegeven.*



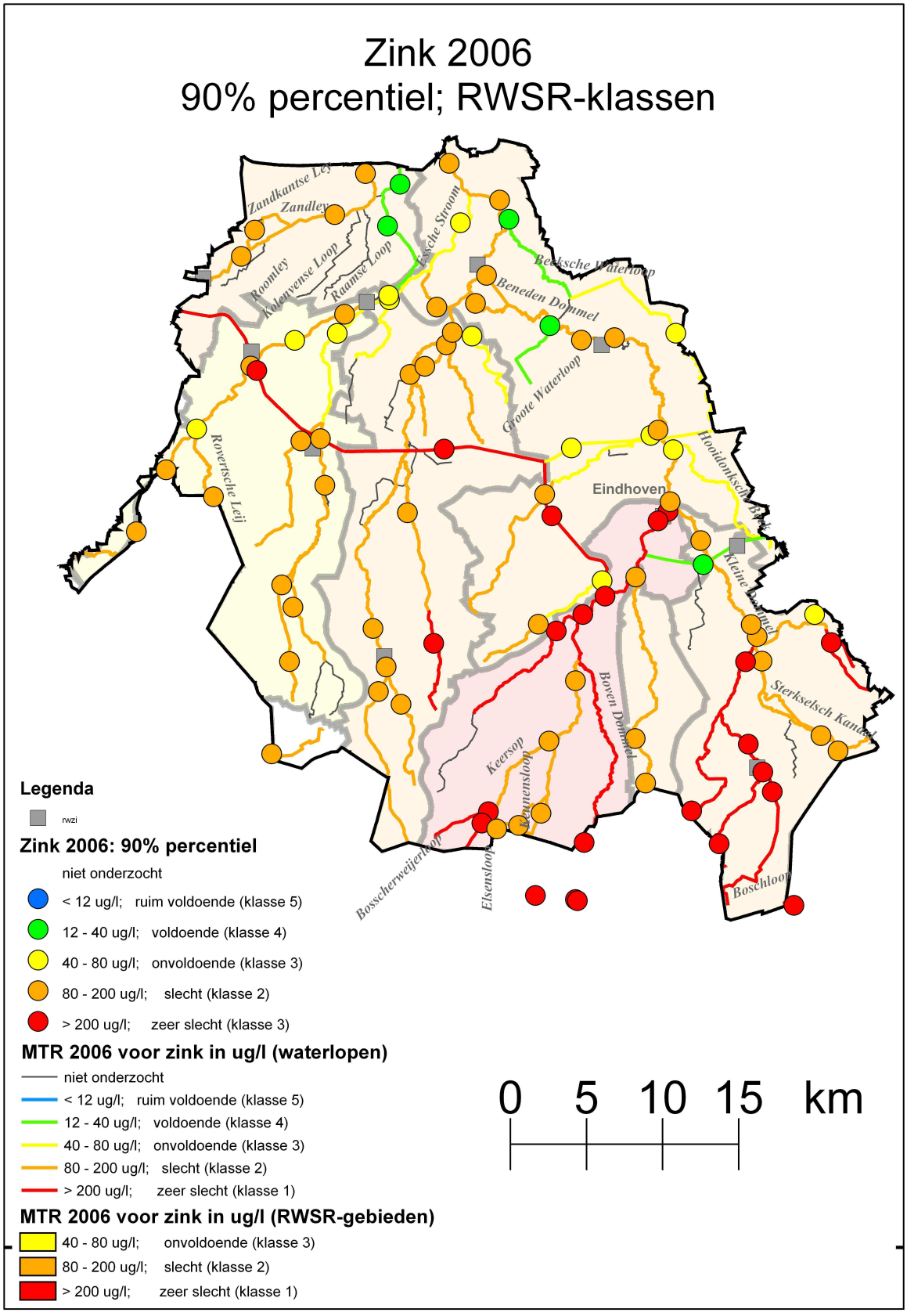

*Figuur B7.2.12. Concentraties kwik in oppervlaktewateren in het beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. De kwaliteit voor de RWSR-gebieden is op basis van de klasse-indeling (rood = zeer slecht, oranje = slecht, geel = onvoldoende, groen = voldoende en blauw = ruim voldoende) gestippeld weergegeven.*




*Figuur B7.2.13. Concentraties nikkel in oppervlaktewateren in het beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. De kwaliteit voor de RWSR-gebieden is op basis van de klasse-indeling (rood = zeer slecht, oranje = slecht, geel = onvoldoende, groen = voldoende en blauw = ruim voldoende) gestippeld weergegeven.*




*Figuur B7.2.14. Concentraties lood in oppervlaktewateren in het beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. De kwaliteit voor de RWSR-gebieden is op basis van de klasse-indeling (rood = zeer slecht, oranje = slecht, geel = onvoldoende, groen = voldoende en blauw = ruim voldoende) gestippeld weergegeven.*




*Figuur B7.2.15. Concentraties Zink in oppervlaktewateren in het beheergebied van Waterschap De Dommel in 2006. De kwaliteit voor de RWSR-gebieden is op basis van de klasse-indeling (rood = zeer slecht, oranje = slecht, geel = onvoldoende, groen = voldoende en blauw = ruim voldoende) gestippeld weergegeven.*

# Bijlage 8. Kengetallen voor Ecologische waterkwaliteit

Deze bijlage bevat twee tabellen:
1 ) een tabel met de ecologische waterkwaliteit van 1992 tot en met 2006 voor de vaste en roulerende meetpunten volgens de GTD-hydrobiologische index en
2) een tabel met de ecologische waterkwaliteit voor het jaar 2006 volgens de EBEOSWA-index.

Tabel B8.1 Resultaten GTD-index voor de jaren 1992 t/m 2006 (waarbij dr = droog)

| mp- | Omschrijvingmeetpunt | H2O | 92 | 92 | 92 | 92 | 93 | 93 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 00 | 00 | 00 | 00 | 01 | 01 | 01 | 01 | 02 | 02 | 02 | 02 | 03 | 03 | 03 | 03 | 04 | 04 | 04 | 04 | 05 | 05 | 05 | 05. | 06 | 06 | 06 | 2006 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| code | naam | type | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot |
| 250055 | Strijper Aa | 2 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 | 0 | 1 | 4 | 5 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 12 | 4 | 16 | 0 | 5 | 4 | 9 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 | 4 | 7 | 1 | 1 | 5 | 7 | 0 | 2 | 4 | 6 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 1 | 6 | 7 | 0 | 4 | 5 | 9 |
| 250051 | Boschloop | 2 | 0 | 12 | 9 | 21 | 0 | 16 | 8 | 24 | 0 | 15 | 10 | 25 | 0 | 15 | 8 | 23 | 0 | 12 | 8 | 20 | 0 | 22 | 7 | 29 | 0 | 21 | 9 | 30 | 0 | 14 | 8 | 22 | 0 | 26 | 10 | 36 | 0 | 15 | 9 | 24 | 0 | 17 | 9 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 11 | 8 | 20 |
| 250053 | Buulder Aa | 2 | 0 | 11 | 7 | 18 | 0 | 12 | 8 | 20 | 0 | 15 | 8 | 23 | 1 | 15 | 10 | 26 | 0 | 12 | 8 | 20 | 1 | 9 | 9 | 19 | 3 | 11 | 9 | 23 | 4 | 14 | 11 | 29 | 0 | 10 | 8 | 18 | 1 | 15 | 9 | 25 | 3 | 10 | 8 | 21 | 0 | 7 | 9 | 16 | 1 | 11 | 8 | 20 | 3 | 11 | 9 | 23 | 1 | 14 | 6 | 21 |
| 250057 | Groote Aa | 2 | 0 | 16 | 11 | 27 | 0 | 10 | 10 | 20 | 1 | 11 | 9 | 21 | 0 | 15 | 7 | 22 | 1 | 16 | 8 | 25 | 2 | 17 | 8 | 27 | 0 | 15 | 9 | 24 | 2 | 10 | 7 | 19 | 3 | 14 | 6 | 23 | 2 | 10 | 8 | 20 | 3 | 12 | 7 | 22 | 2 | 15 | 8 | 25 | | | | | 1 | 12 | 8 | 21 | | | | |
| 250045 | Peelrijt | 2 | 0 | 6 | 7 | 13 | 0 | 16 | 9 | 25 | 0 | 15 | 7 | 22 | 0 | 11 | 7 | 18 | | | | dr | | | | dr | 2 | 18 | 8 | 28 | 0 | 14 | 10 | 24 | 0 | 16 | 9 | 25 | 0 | 13 | 7 | 20 | 0 | 8 | 7 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250049 | Peelrijt | 2 | | | | | | | | | 1 | 16 | 8 | 25 | | | | | | | | | 1 | 16 | 10 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 13 | 7 | 20 | | | | | | | | | 5 | 16 | 8 | 29 | | | | | | | | |
| 250044 | Sterkselse Aa | 2 | 7 | 21 | 11 | 39 | 5 | 20 | 8 | 33 | 2 | 12 | 8 | 22 | 5 | 18 | 9 | 32 | 4 | 8 | 11 | 23 | 5 | 9 | 10 | 24 | 6 | 14 | 8 | 28 | 8 | 9 | 9 | 26 | 3 | 7 | 7 | 17 | 5 | 12 | 7 | 24 | 2 | 12 | 9 | 23 | 4 | 10 | 10 | 24 | 8 | 16 | 12 | 36 | 2 | 9 | 8 | 19 | 2 | 13 | 5 | 20 |
| 250048 | Sterksels Kanaal | 2 | 3 | 14 | 8 | 25 | 3 | 13 | 9 | 25 | 4 | 18 | 10 | 32 | 5 | 16 | 9 | 30 | 1 | 11 | 9 | 21 | 4 | 24 | 9 | 37 | 3 | 22 | 11 | 36 | 2 | 19 | 9 | 30 | 3 | 9 | 9 | 21 | 5 | 17 | 8 | 30 | 6 | 19 | 10 | 35 | 5 | 12 | 7 | 24 | 4 | 16 | 8 | 28 | 2 | 17 | 7 | 26 | 1 | 18 | 5 | 24 |
| 250047 | Kleine Dommel | 2 | 0 | 12 | 7 | 19 | 1 | 12 | 8 | 21 | 1 | 11 | 6 | 18 | 1 | 12 | 8 | 21 | 0 | 17 | 9 | 26 | 1 | 10 | 8 | 19 | 1 | 15 | 8 | 24 | 2 | 8 | 10 | 20 | 1 | 7 | 7 | 15 | 1 | 14 | 6 | 21 | 2 | 14 | 6 | 22 | 2 | 10 | 8 | 20 | | | | | 1 | 13 | 10 | 24 | | | | |
| 250014 | Tongelreep | 2 | 0 | 15 | 9 | 24 | 0 | 5 | 7 | 12 | 0 | 15 | 6 | 21 | 0 | 3 | 5 | 8 | 0 | 11 | 5 | 16 | 1 | 17 | 7 | 25 | 2 | 10 | 8 | 20 | 2 | 11 | 10 | 23 | 5 | 11 | 7 | 23 | 1 | 6 | 8 | 15 | 2 | 9 | 7 | 18 | 2 | 5 | 6 | 13 | 3 | 5 | 5 | 13 | 0 | 3 | 8 | 11 | 4 | 7 | 10 | 21 |
| 250018 | Tongelreep | 2 | 1 | 9 | 6 | 16 | 0 | 8 | 8 | 16 | 0 | 10 | 7 | 17 | 2 | 8 | 9 | 19 | 2 | 10 | 9 | 21 | 1 | 14 | 9 | 24 | 5 | 12 | 8 | 25 | 7 | 11 | 9 | 27 | 2 | 12 | 9 | 23 | 6 | 5 | 7 | 18 | 6 | 6 | 7 | 19 | 4 | 7 | 10 | 21 | | | | | 5 | 8 | 10 | 23 | 3 | 12 | 10 | 25 |
| 250015 | Tongelreep | 2 | 4 | 5 | 6 | 15 | 3 | 9 | 8 | 20 | 4 | 8 | 8 | 20 | 6 | 10 | 7 | 23 | 6 | 9 | 9 | 24 | 3 | 8 | 8 | 19 | 3 | 8 | 8 | 19 | 4 | 9 | 7 | 20 | 4 | 9 | 8 | 21 | 3 | 11 | 8 | 22 | 6 | 7 | 9 | 22 | 6 | 8 | 5 | 19 | 5 | 7 | 8 | 20 | 4 | 7 | 9 | 20 | 2 | 9 | 6 | 17 |
| 252034 | Keersop | 2 | 4 | 11 | 6 | 21 | 1 | 7 | 8 | 16 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 8 | 6 | 19 | 4 | 7 | 9 | 20 | 4 | 13 | 7 | 24 | 3 | 7 | 7 | 17 | 5 | 3 | 6 | 14 | 3 | 10 | 8 | 21 | 4 | 10 | 7 | 21 | 4 | 5 | 5 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250034 | Keersop (Westerhoven) | 2 | 7 | 13 | 10 | 30 | 6 | 10 | 9 | 25 | 6 | 10 | 8 | 24 | 8 | 8 | 7 | 23 | 12 | 13 | 10 | 35 | 8 | 13 | 10 | 31 | 5 | 6 | 10 | 21 | 7 | 6 | 7 | 20 | 7 | 15 | 9 | 31 | 8 | 10 | 7 | 25 | 8 | 11 | 9 | 28 | | | | | 7 | 9 | 7 | 23 | 9 | 20 | 11 | 40 | 4 | 15 | 10 | 29 |
| 250036 | Keersop (molen) | 2 | 8 | 15 | 10 | 33 | 3 | 6 | 8 | 17 | 9 | 12 | 8 | 29 | 10 | 15 | 10 | 35 | 5 | 17 | 11 | 33 | 5 | 21 | 9 | 35 | 2 | 10 | 9 | 21 | 5 | 14 | 6 | 25 | 5 | 15 | 8 | 28 | 7 | 14 | 10 | 31 | 3 | 13 | 9 | 25 | 9 | 14 | 10 | 33 | | | | | 6 | 9 | 5 | 20 | 5 | 12 | 7 | 24 |
| 250031 | Beekloop (grens) | 2 | 8 | 19 | 9 | 36 | 9 | 20 | 7 | 36 | 12 | 18 | 11 | 41 | 9 | 11 | 10 | 30 | 8 | 15 | 10 | 33 | 10 | 16 | 11 | 37 | 9 | 6 | 9 | 24 | 8 | 21 | 10 | 39 | 10 | 10 | 10 | 30 | 7 | 13 | 10 | 30 | 7 | 7 | 9 | 23 | 8 | 8 | 12 | 28 | 7 | 7 | 10 | 24 | 9 | 9 | 11 | 29 | | | | |
| 250032 | Beekloop | 2 | 5 | 16 | 7 | 28 | 3 | 8 | 9 | 20 | 5 | 12 | 9 | 26 | 6 | 11 | 7 | 24 | 2 | 14 | 9 | 25 | 2 | 8 | 7 | 17 | 3 | 8 | 8 | 19 | 7 | 13 | 8 | 28 | 4 | 9 | 8 | 21 | 2 | 12 | 7 | 21 | 4 | 5 | 7 | 16 | | | | | 3 | 8 | 9 | 20 | 2 | 10 | 10 | 22 | | | | |
| 250037 | Run (Stevert) | 2 | | | | | | | | | 0 | 12 | 7 | 19 | | | | | | | | | 0 | 15 | 9 | 24 | | | | | | | | | 0 | 9 | 6 | 15 | | | | | 2 | 14 | 8 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250035 | Run | 2 | 2 | 16 | 10 | 28 | 3 | 11 | 7 | 21 | 2 | 7 | 8 | 17 | 4 | 16 | 9 | 29 | 3 | 13 | 10 | 26 | 2 | 22 | 12 | 36 | 3 | 8 | 9 | 20 | 5 | 14 | 10 | 29 | 4 | 10 | 9 | 23 | 7 | 8 | 7 | 22 | 5 | 11 | 11 | 27 | | | | | 2 | 19 | 10 | 31 | 1 | 6 | 9 | 16 | 2 | 15 | 8 | 25 |
| 250060 | Gender bov. str. | 3 | 0 | 1 | 6 | 7 | 0 | 6 | 5 | 11 | 0 | 6 | 3 | 9 | 0 | 2 | 6 | 8 | 0 | 8 | 7 | 15 | 0 | 4 | 4 | 8 | 0 | 3 | 8 | 11 | 0 | 5 | 6 | 11 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 11 | 7 | 18 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 6 | 4 | 11 | 0 | 2 | 4 | 6 | | | | | | | | |
| 250061 | Gender | 2 | 0 | 3 | 7 | 10 | 1 | 6 | 6 | 13 | 0 | 7 | 7 | 14 | 1 | 8 | 7 | 16 | 1 | 6 | 7 | 14 | 0 | 6 | 6 | 12 | 0 | 9 | 8 | 17 | 1 | 10 | 8 | 19 | 1 | 13 | 9 | 23 | 4 | 8 | 6 | 18 | 1 | 5 | 7 | 13 | 1 | 8 | 5 | 14 | 1 | 11 | 7 | 19 | | | | | | | | |
| 250062 | Ekkersrijt | 2 | | | | | | | | | 1 | 8 | 7 | 16 | | | | | | | | | 1 | 16 | 8 | 25 | | | | | | | | | 1 | 11 | 10 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250063 | Groote Beek | 2 | 0 | 7 | 9 | 16 | 0 | 6 | 10 | 16 | 0 | 11 | 9 | 20 | 0 | 12 | 9 | 21 | 0 | 7 | 6 | 13 | 1 | 12 | 7 | 20 | 0 | 13 | 8 | 21 | 4 | 8 | 8 | 20 | 1 | 9 | 9 | 19 | 0 | 7 | 7 | 14 | 2 | 12 | 11 | 25 | 2 | 8 | 9 | 19 | 0 | 10 | 7 | 17 | | | | | 0 | 9 | 10 | 19 |
| 250016 | Hooidonkse Beek | 2 | 1 | 6 | 8 | 15 | 0 | 15 | 9 | 24 | 0 | 10 | 8 | 18 | 0 | 11 | 10 | 21 | 0 | 10 | 11 | 21 | 0 | 14 | 9 | 23 | 1 | 9 | 8 | 18 | 2 | 15 | 8 | 25 | 1 | 15 | 11 | 27 | 0 | 3 | 7 | 10 | 0 | 8 | 8 | 16 | 1 | 10 | 7 | 18 | 0 | 2 | 8 | 10 | 2 | 10 | 8 | 20 | 0 | 9 | 9 | 18 |
| 254171 | Eindhovens Kanaal | 1 | 0 | 8 | 7 | 15 | 1 | 11 | 7 | 19 | 1 | 9 | 8 | 18 | 2 | 9 | 8 | 19 | 0 | 9 | 7 | 16 | 3 | 7 | 9 | 19 | 3 | 10 | 8 | 21 | 3 | 18 | 9 | 30 | 3 | 16 | 8 | 27 | 2 | 12 | 8 | 22 | 2 | 18 | 9 | 29 | 2 | 19 | 12 | 33 | 1 | 17 | 7 | 25 | 2 | 23 | 10 | 35 | 1 | 5 | 6 | 12 |
| 250011 | Boven Dommel | 2 | 0 | 2 | 4 | 6 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 2 | 2 | 4 | 0 | 1 | 4 | 5 | 1 | 5 | 5 | 11 | 0 | 6 | 6 | 12 | 0 | 5 | 6 | 11 | 0 | 5 | 6 | 11 | 0 | 5 | 6 | 11 | 0 | 3 | 6 | 9 | 0 | 2 | 8 | 10 | 1 | 2 | 7 | 10 | 2 | 4 | 7 | 13 | 0 | 2 | 8 | 10 | 0 | 6 | 6 | 12 |
| 250012 | Dommel (Venbergen) | 2 | 0 | 9 | 6 | 15 | 0 | 7 | 6 | 13 | 0 | 8 | 6 | 14 | 0 | 5 | 7 | 12 | 0 | 5 | 6 | 11 | 0 | 9 | 7 | 16 | 1 | 8 | 7 | 16 | 1 | 5 | 7 | 13 | 3 | 7 | 8 | 18 | 1 | 8 | 8 | 17 | 3 | 12 | 8 | 23 | 2 | 5 | 6 | 13 | | | | | 3 | 3 | 9 | 15 | | | | |
| 250013 | Dommel (Veldhoven) | 2 | 1 | 12 | 8 | 21 | 2 | 6 | 8 | 16 | 2 | 11 | 7 | 20 | 3 | 8 | 8 | 19 | 1 | 11 | 5 | 17 | 3 | 10 | 8 | 21 | 3 | 9 | 9 | 21 | 4 | 10 | 8 | 22 | 3 | 4 | 8 | 15 | 6 | 12 | 8 | 26 | 4 | 6 | 9 | 19 | 4 | 5 | 8 | 17 | 8 | 11 | 8 | 27 | 4 | 14 | 9 | 27 | 2 | 12 | 6 | 20 |
| 253010 | Boven Dommel (RZWI) | 2 | 0 | 4 | 7 | 11 | 3 | 7 | 8 | 18 | 0 | 6 | 7 | 13 | 1 | 5 | 6 | 12 | 1 | 12 | 8 | 21 | 1 | 6 | 8 | 15 | 0 | 12 | 8 | 20 | 4 | 10 | 8 | 22 | 0 | 3 | 8 | 11 | 1 | 7 | 6 | 14 | 3 | 6 | 6 | 15 | | | | | 3 | 6 | 6 | 15 | 2 | 7 | 8 | 17 | 2 | 9 | 10 | 21 |
| 251016 | Boven Dommel | 2 | 0 | 1 | 5 | 6 | 1 | 5 | 8 | 14 | 2 | 8 | 6 | 16 | 1 | 6 | 9 | 16 | 1 | 13 | 9 | 23 | 1 | 4 | 6 | 11 | 0 | 8 | 6 | 14 | 1 | 11 | 7 | 19 | 1 | 7 | 7 | 15 | 0 | 7 | 9 | 16 | 1 | 8 | 6 | 15 | 1 | 5 | 8 | 14 | 1 | 8 | 8 | 17 | 1 | 5 | 8 | 14 | 0 | 9 | 8 | 17 |
| 250021 | Dommel (St. Oedenrode) | 2 | 0 | 6 | 9 | 15 | 0 | 7 | 8 | 15 | 1 | 4 | 6 | 11 | 1 | 10 | 6 | 17 | 0 | 11 | 7 | 18 | 0 | 8 | 8 | 16 | 0 | 1 | 7 | 8 | 0 | 4 | 7 | 11 | 0 | 10 | 8 | 18 | 0 | 7 | 8 | 15 | 0 | 5 | 6 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250023 | Dommel (Boxtel) | 2 | 0 | 7 | 9 | 16 | 0 | 4 | 8 | 12 | 0 | 13 | 8 | 21 | 0 | 6 | 7 | 13 | 0 | 8 | 7 | 15 | 0 | 9 | 7 | 16 | 0 | 8 | 8 | 16 | 0 | 10 | 8 | 18 | 0 | 16 | 8 | 24 | 0 | 14 | 9 | 23 | 0 | 7 | 9 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250022 | Afwateringskanaal | 2 | 0 | 9 | 8 | 17 | 0 | 14 | 7 | 21 | 0 | 6 | 8 | 14 | 1 | 5 | 8 | 14 | 0 | 11 | 7 | 18 | 0 | 6 | 7 | 13 | 1 | 7 | 10 | 18 | 0 | 6 | 9 | 15 | 0 | 11 | 7 | 18 | 0 | 19 | 9 | 28 | 0 | 12 | 9 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 253020 | Beneden Dommel | 2 | 0 | 6 | 8 | 14 | 0 | 5 | 7 | 12 | 1 | 9 | 6 | 16 | 0 | 9 | 8 | 17 | 0 | 9 | 8 | 17 | 1 | 13 | 9 | 23 | 1 | 16 | 10 | 27 | 2 | 6 | 7 | 15 | 1 | 16 | 8 | 25 | 0 | 11 | 7 | 18 | 0 | 5 | 5 | 10 | | | | | 2 | 8 | 7 | 17 | | | | | 0 | 10 | 7 | 17 |
| 250025 | Dommel (Den Bosch) | 2 | 0 | 5 | 6 | 11 | 0 | 8 | 5 | 13 | 0 | 5 | 7 | 12 | 0 | 9 | 7 | 16 | 0 | 8 | 7 | 15 | 0 | 7 | 8 | 15 | 0 | 12 | 7 | 19 | 0 | 6 | 6 | 12 | 2 | 14 | 7 | 23 | 1 | 2 | 5 | 8 | 1 | 9 | 8 | 18 | 2 | 8 | 9 | 19 | | | | | 2 | 10 | 6 | 18 | 0 | 16 | 10 | 26 |
| 250028 | Beekse Waterloop | 2 | 1 | 8 | 7 | 16 | 0 | 10 | 8 | 18 | 1 | 10 | 10 | 21 | 1 | 3 | 7 | 11 | 0 | 10 | 9 | 19 | 2 | 16 | 9 | 27 | 3 | 14 | 9 | 26 | 1 | 11 | 10 | 22 | 1 | 18 | 11 | 30 | 2 | 16 | 11 | 29 | 1 | 26 | 13 | 40 | | | | | | | | | 3 | 12 | 9 | 24 | | | | |
| 250020 | Beekse Waterloop | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 17 | 11 | 28 | 0 | 20 | 10 | 30 | 0 | 12 | 10 | 22 | 0 | 22 | 8 | 30 | 1 | 16 | 10 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250027 | Groote Waterloop | 2 | 1 | 5 | 11 | 17 | 0 | 8 | 8 | 16 | 1 | 13 | 7 | 21 | 0 | 2 | 4 | 6 | 1 | 1 | 6 | 8 | 1 | 11 | 4 | 16 | 1 | 10 | 5 | 16 | 0 | 6 | 7 | 13 | 5 | 13 | 9 | 27 | 1 | 11 | 9 | 21 | 0 | 8 | 8 | 16 | | | | | | | | | 0 | 8 | 10 | 18 | 0 | 12 | 7 | 19 |
| 252088 | Wagenbroekse Loop | 3/5 | | | | | | | | | 0 | 9 | 7 | 16 | | | | | | | | | 0 | 17 | 9 | 26 | | | | | | | | | 0 | 10 | 8 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250082 | Grootte Beerze | 3 | 0 | 21 | 6 | 27 | 0 | 9 | 3 | 12 | 0 | 4 | 4 | 8 | 0 | 14 | 6 | 20 | 0 | 11 | 7 | 18 | 2 | 13 | 5 | 20 | 2 | 12 | 6 | 20 | 1 | 10 | 5 | 16 | 1 | 5 | 4 | 10 | 0 | 6 | 4 | 10 | 0 | 6 | 5 | 11 | 1 | 7 | 5 | 13 | 0 | 11 | 7 | 18 | 2 | 12 | 6 | 20 | 0 | 5 | 5 | 10 |
| 250083 | Grootte Beerze | 2 | 2 | 14 | 8 | 24 | 1 | 16 | 9 | 26 | 1 | 23 | 9 | 33 | 0 | 15 | 8 | 23 | 0 | 19 | 10 | 29 | 1 | 17 | 9 | 27 | 0 | 19 | 10 | 29 | 2 | 19 | 8 | 29 | 3 | 17 | 9 | 29 | 4 | 15 | 9 | 28 | 6 | 22 | 9 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250086 | Grootte Beerze | 2 | | | | | | | | | 1 | 13 | 8 | 22 | | | | | | | | | 2 | 9 | 9 | 20 | | | | | | | | | 4 | 11 | 9 | 24 | | | | | | | | | 2 | 8 | 7 | 17 | | | | | 1 | 10 | 5 | 16 |
| 259002 | Beerze | 2 | 11 | 15 | 9 | 35 | 7 | 15 | 10 | 32 | 7 | 15 | 7 | 29 | 7 | 11 | 7 | 25 | 4 | 8 | 7 | 19 | 8 | 12 | 7 | 27 | 6 | 13 | 9 | 28 | 9 | 11 | 7 | 27 | 9 | 14 | 7 | 30 | 6 | 9 | 6 | 21 | 10 | 7 | 6 | 23 | 4 | 8 | 7 | 19 | 9 | 12 | 5 | 26 | 6 | 10 | 10 | 26 | | | | |
| 250087 | Beerze | 2 | 1 | 16 | 9 | 26 | 4 | 16 | 9 | 29 | 4 | 19 | 9 | 32 | 2 | 11 | 8 | 21 | 1 | 15 | 8 | 24 | 2 | 21 | 10 | 33 | 4 | 21 | 9 | 34 | 4 | 14 | 7 | 25 | 5 | 19 | 10 | 34 | 1 | 16 | 7 | 24 | 4 | 22 | 10 | 36 | 4 | 16 | 10 | 30 | | | | | 4 | 15 | 8 | 27 | 2 | 12 | 11 | 25 |
| 252071 | Heiloop | 2 | | | | | | | | | 1 | 16 | 7 | 24 | | | | | | | | | 0 | 22 | 11 | 33 | | | | | | | | | 2 | 21 | 7 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250071 | Koevertse loop | 2 | | | | | | | | | 3 | 16 | 6 | 25 | | | | | | | | | 0 | 15 | 9 | 24 | | | | | | | | | 3 | 14 | 11 | 28 | | | | | | | | | 2 | 17 | 11 | 30 | 1 | 16 | 9 | 26 | 6 | 16 | 10 | 32 | | | | |
| 250091 | Rosep | 2 | 6 | 10 | 7 | 23 | 9 | 13 | 10 | 32 | 7 | 10 | 7 | 24 | 2 | 16 | 8 | 26 | 5 | 25 | 12 | 42 | 6 | 17 | 9 | 32 | 4 | 10 | 7 | 21 | 6 | 14 | 12 | 32 | 4 | 10 | 9 | 23 | 3 | 6 | 7 | 16 | 4 | 7 | 11 | 22 | 11 | 10 | 8 | 29 | 6 | 9 | 10 | 25 | 3 | 15 | 8 | 26 | | | | |
| 250081 | Kleine Beerze | 2 | 0 | 7 | 4 | 11 | 0 | 18 | 7 | 25 | 0 | 10 | 5 | 15 | | | | dr | 0 | 4 | 3 | 7 | 0 | 13 | 5 | 18 | 0 | 22 | 6 | 28 | 1 | 15 | 10 | 26 | 1 | 17 | 8 | 26 | 0 | 19 | 8 | 27 | 0 | 16 | 8 | 24 | | | | | 0 | 16 | 7 | 23 | 0 | 21 | 9 | 30 | | | | |
| 250084 | Kleine Beerze | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 17 | 8 | 25 | 0 | 12 | 7 | 19 | 1 | 14 | 12 | 27 | 0 | 8 | 7 | 15 | 0 | 10 | 8 | 18 | 0 | 12 | 9 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250085 | Kleine Beerze | 2 | | | | | | | | | 2 | 7 | 5 | 14 | | | | | | | | | 1 | 21 | 6 | 28 | | | | | | | | | 3 | 8 | 9 | 20 | | | | | | | | | 0 | 3 | 4 | 7 | 5 | 15 | 9 | 29 | 4 | 7 | 10 | 21 | 2 | 6 | 9 | 17 |

| mp- | Omschrijvingmeetpunt | H2O | 92 | 92 | 92 | 92 | 93 | 93 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 99 | 99 | 99 | 99 | 00 | 00 | 00 | 00 | 01 | 01 | 01 | 01 | 02 | 02 | 02 | 02 | 03 | 03 | 03 | 03 | 04 | 04 | 04 | 04 | 05 | 05 | 05 | 05. | 06 | 06 | 06 | 2006 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| code | naam | type | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot | A | B | C | tot |
| 252100 | Belevense Loop | 3 | | | | | | | | | 0 | 2 | 3 | 5 | | | | | | | | | 0 | 8 | 5 | 13 | | | | | | | | | 0 | 2 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250100 | Vaartloop | 2 | | | | | | | | | | | | | 0 | 3 | 6 | 9 | 0 | 10 | 3 | 13 | 1 | 8 | 5 | 14 | 1 | 1 | 3 | 5 | 0 | 1 | 5 | 6 | 1 | 5 | 5 | 11 | 0 | 1 | 3 | 4 | 3 | 6 | 5 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 259019 | Reusel (Utrecht) | 2 | 4 | 12 | 12 | 28 | 5 | 22 | 9 | 36 | 4 | 15 | 9 | 28 | 5 | 15 | 9 | 29 | 5 | 11 | 10 | 26 | 7 | 14 | 10 | 31 | 8 | 18 | 12 | 38 | 4 | 18 | 10 | 32 | 2 | 13 | 10 | 25 | 3 | 9 | 8 | 20 | 0 | 11 | 9 | 20 | 6 | 15 | 8 | 29 | 2 | 21 | 10 | 33 | 6 | 12 | 7 | 25 | 0 | 12 | 10 | 22 |
| 250102 | Reusel | 2 | 0 | 14 | 10 | 24 | 0 | 12 | 8 | 20 | 0 | 18 | 9 | 27 | 0 | 12 | 9 | 21 | 0 | 10 | 7 | 17 | 2 | 13 | 8 | 23 | 1 | 15 | 8 | 24 | 0 | 9 | 8 | 17 | 0 | 14 | 8 | 22 | 0 | 7 | 5 | 12 | 0 | 16 | 7 | 23 | 1 | 15 | 8 | 24 | 0 | 20 | 8 | 28 | 1 | 21 | 11 | 33 | 1 | 18 | 8 | 27 |
| 250103 | Reusel | 2 | 1 | 19 | 8 | 28 | 0 | 18 | 9 | 27 | 1 | 19 | 9 | 29 | 0 | 13 | 8 | 21 | 0 | 17 | 8 | 25 | 1 | 20 | 11 | 32 | 1 | 21 | 9 | 31 | 2 | 21 | 8 | 31 | 1 | 16 | 7 | 24 | 1 | 21 | 9 | 31 | 2 | 21 | 8 | 31 | 0 | 25 | 9 | 34 | 4 | 12 | 7 | 23 | 1 | 17 | 9 | 27 | 0 | 10 | 5 | 15 |
| 250105 | Achterse Stroom | 2 | 0 | 13 | 7 | 20 | 0 | 7 | 7 | 14 | 4 | 10 | 7 | 21 | 2 | 9 | 7 | 18 | 3 | 14 | 8 | 25 | 2 | 19 | 6 | 27 | 3 | 16 | 10 | 29 | 2 | 11 | 8 | 21 | 2 | 11 | 7 | 20 | 3 | 12 | 9 | 24 | 3 | 12 | 6 | 21 | 4 | 22 | 10 | 36 | | | | | 1 | 19 | 10 | 30 | | | | |
| 250104 | Stroom o Hilvarenbeek | 2 | | | | | | | | | 6 | 12 | 8 | 26 | | | | | | | | | 5 | 13 | 7 | 25 | | | | | | | | | 1 | 12 | 8 | 21 | | | | | | | | | 1 | 13 | 6 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| 250113 | Poppelsche Ley | 2 | 3 | 12 | 10 | 25 | 3 | 11 | 11 | 25 | 4 | 8 | 8 | 20 | 3 | 4 | 10 | 17 | 2 | 8 | 10 | 20 | 4 | 16 | 11 | 31 | 4 | 12 | 10 | 26 | 2 | 4 | 9 | 15 | 5 | 9 | 10 | 24 | 2 | 5 | 5 | 12 | 3 | 2 | 9 | 14 | 3 | 13 | 7 | 23 | 1 | 11 | 9 | 21 | 4 | 6 | 7 | 17 | 3 | 10 | 8 | 21 |
| 250111 | Roovertsche ley | 2 | 1 | 6 | 8 | 15 | 1 | 8 | 5 | 14 | 0 | 6 | 7 | 13 | 1 | 2 | 6 | 9 | 0 | 5 | 5 | 10 | 2 | 10 | 9 | 21 | 4 | 5 | 8 | 17 | 3 | 7 | 6 | 16 | 1 | 7 | 10 | 18 | 1 | 3 | 9 | 13 | 1 | 4 | 7 | 12 | 1 | 5 | 8 | 14 | 2 | 11 | 3 | 16 | 1 | 3 | 7 | 11 | 2 | 10 | 6 | 18 |
| 250116 | Nieuwe Ley | 2 | 0 | 12 | 6 | 18 | 0 | 11 | 9 | 20 | 1 | 16 | 8 | 25 | 0 | 6 | 7 | 13 | 0 | 5 | 7 | 12 | 1 | 22 | 8 | 31 | 1 | 19 | 9 | 29 | 1 | 13 | 8 | 22 | 2 | 14 | 8 | 24 | 2 | 7 | 8 | 17 | 1 | 12 | 8 | 21 | | | | | 1 | 9 | 9 | 19 | 0 | 8 | 10 | 18 | 1 | 14 | 8 | 23 |
| 250117 | Voorste Stroom | 2 | 0 | 9 | 5 | 14 | 0 | 5 | 4 | 9 | 0 | 14 | 7 | 21 | 0 | 14 | 6 | 20 | 0 | 5 | 6 | 11 | 0 | 16 | 8 | 24 | 0 | 6 | 9 | 15 | 0 | 4 | 5 | 9 | 0 | 3 | 5 | 8 | 0 | 11 | 8 | 19 | 0 | 7 | 6 | 13 | 0 | 9 | 9 | 18 | 0 | 11 | 7 | 18 | 0 | 13 | 8 | 21 | 0 | 12 | 9 | 21 |
| 250092 | Essche Stroom | 2 | 1 | 10 | 9 | 20 | 0 | 6 | 7 | 13 | 0 | 10 | 8 | 18 | 0 | 7 | 8 | 15 | 0 | 19 | 8 | 27 | 0 | 10 | 6 | 16 | 1 | 15 | 10 | 26 | 1 | 16 | 9 | 26 | 2 | 12 | 8 | 22 | 1 | 13 | 8 | 22 | 2 | 12 | 8 | 22 | | | | | 2 | 16 | 9 | 27 | | | | | 1 | 15 | 10 | 26 |
| 253090 | Essche Stroom | 2 | 0 | 10 | 6 | 16 | 1 | 12 | 7 | 20 | 0 | 6 | 7 | 13 | 2 | 6 | 8 | 16 | 2 | 12 | 9 | 23 | 0 | 19 | 7 | 26 | 1 | 17 | 9 | 27 | 2 | 12 | 9 | 23 | 2 | 10 | 7 | 19 | 0 | 14 | 6 | 20 | 2 | 14 | 9 | 25 | | | | | 2 | 6 | 7 | 15 | | | | | 1 | 11 | 9 | 21 |
| 250120 | Zandley (Udenhout) | 2 | 0 | 1 | 3 | 4 | 0 | 1 | 3 | 4 | 0 | 2 | 3 | 5 | 0 | 4 | 2 | 6 | 0 | 6 | 4 | 10 | 0 | 6 | 6 | 12 | 0 | 14 | 9 | 23 | 2 | 14 | 7 | 23 | 0 | 6 | 8 | 14 | 0 | 12 | 8 | 20 | 0 | 11 | 9 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250127 | Zandley (Biezenmortel) | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 9 | 4 | 13 | 0 | 7 | 4 | 11 | 0 | 5 | 5 | 10 | 0 | 6 | 8 | 14 | 0 | 15 | 8 | 23 | 0 | 12 | 9 | 21 | 1 | 8 | 8 | 17 | 0 | 10 | 8 | 18 | 0 | 11 | 6 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250128 | Zandley | 2 | 0 | 4 | 6 | 10 | 0 | 9 | 6 | 15 | 0 | 5 | 5 | 10 | 0 | 14 | 7 | 21 | 0 | 6 | 5 | 11 | 0 | 12 | 6 | 18 | 2 | 11 | 7 | 20 | 0 | 12 | 7 | 19 | 0 | 12 | 8 | 20 | 2 | 10 | 8 | 20 | 2 | 11 | 6 | 19 | 2 | 5 | 8 | 15 | 1 | 9 | 5 | 15 | 2 | 9 | 8 | 19 | 2 | 9 | 7 | 18 |
| 252122 | Roomley | 2 | | | | | | | | | 0 | 9 | 6 | 15 | | | | | | | | | 1 | 14 | 4 | 19 | | | | | | | | | 0 | 13 | 8 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250123 | Raamse Loop | 2 | | | | | | | | | 0 | 14 | 9 | 23 | | | | | | | | | 0 | 3 | 7 | 10 | | | | | | | | | 0 | 15 | 8 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 252123 | Kolenvensche Loop | 2 | | | | | | | | | 2 | 21 | 5 | 28 | | | | | | | | | 1 | 7 | 10 | 18 | | | | | | | | | 1 | 12 | 9 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 252121 | Ruysb. Waterloop | 2 | | | | | | | | | 1 | 13 | 11 | 25 | | | | | | | | | 0 | 15 | 9 | 24 | | | | | | | | | 1 | 11 | 9 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 252120 | Oude Ley | 2 | | | | | | | | | 1 | 17 | 9 | 27 | | | | | | | | | 0 | 13 | 10 | 23 | | | | | | | | | 0 | 13 | 9 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250129 | Broekley | 2 | 0 | 20 | 9 | 29 | 2 | 18 | 9 | 29 | 1 | 12 | 8 | 21 | 1 | 14 | 8 | 23 | 0 | 15 | 8 | 23 | 4 | 17 | 8 | 29 | 4 | 22 | 9 | 35 | 4 | 14 | 8 | 26 | 3 | 13 | 8 | 24 | 2 | 11 | 7 | 20 | 3 | 16 | 9 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | totaal meetpunten | | | | | 54 | | | | 54 | | | | 69 | | | | 55 | | | | 55 | | | | 71 | | | | 57 | | | | 57 | | | | 72 | | | | 57 | | | | 57 | | | | 37 | | | | 38 | | | | 40 | | | | 35 | |
| blauw | A+B >=20 en A>=5 | | | | | 6 | | | | 5 | | | | 3 | | | | 5 | | | | 4 | | | | 6 | | | | 2 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 3 | | | | 0 | |
| groen | A+B >= 20 en A<5 | | | | | 18 | | | | 21 | | | | 35 | | | | 20 | | | | 23 | | | | 37 | | | | 36 | | | | 32 | | | | 43 | | | | 31 | | | | 29 | | | | 14 | | | | 17 | | | | 23 | | | | 20 | |
| geel | A+B+C >=10 en <20 | | | | | 24 | | | | 23 | | | | 25 | | | | 21 | | | | 24 | | | | 26 | | | | 16 | | | | 18 | | | | 20 | | | | 20 | | | | 23 | | | | 17 | | | | 15 | | | | 13 | | | | 14 | |
| rood | A+B+C=< 10 taxa | | | | | 6 | | | | 5 | | | | 6 | | | | 8 | | | | 3 | | | | 1 | | | | 3 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 2 | | | | 2 | | | | 2 | | | | 1 | | | | 1 | |
| droog | aantal droogvallend | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | |

Tabel B8.2 Resultaten hydrobiologische beoordeling volgens EBEOSWA voor het jaar 2006. De laatste kolom bevat de score van de GTD-index (vergelijking tussen EBEOSWA en GTD-index).

| type | Omschrijving | nummer | datum 2006 | code | | totaal individuen | totaal indikatoren | stro-ming | blad | zand | plant | slib | sapro-bie | trofie | knip | verg | graz | voedsel-strategie | sub-straat | trofie | sapro-bie | stroming | eind-oordeel | GTD-index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| middenloop | Boven Dommel, grens | 250011 | 28/aug | 9387 | n | 485 | 483 | 5 | 128 | 59 | 278 | 256 | 195 | 171 | 129 | 90 | 108 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 16 | 12 |
| | | | | | % | | 100 | 1.1 | 26.5 | 12.2 | 57.5 | 53.0 | 40.4 | 35.3 | 26.7 | 18.6 | 22.4 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 1 | 3 | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 2 | | | | | | | |
| middenloop | Dommel, Waarle | 250013 | 29/aug | 9388 | n | 215 | 212 | 113 | 122 | 9 | 46 | 60 | 46 | 35 | 123 | 52 | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 25 | 20 |
| | | | | | % | | 100 | 53.3 | 57.5 | 4.2 | 21.7 | 28.3 | 21.7 | 16.5 | 58.0 | 24.5 | 2.8 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 4 | - | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Dommel, bov. Str. RWZI | 251016 | 29/aug | 9391 | n | 1046 | 1042 | 197 | 486 | 174 | 282 | 612 | 459 | 143 | 486 | 293 | 103 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 22 | 17 |
| | | | | | % | | 100 | 18.9 | 46.6 | 16.7 | 27.1 | 58.8 | 44.1 | 13.7 | 46.6 | 28.1 | 9.9 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 4 | - | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | | | | | | | |
| middenloop | Dommel, ben. Str. RWZI | 253010 | 29/aug | 9390 | n | 582 | 545 | 24 | 32 | 122 | 58 | 494 | 336 | 50 | 32 | 479 | 8 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 18 | 21 |
| | | | | | % | | 100 | 4.4 | 5.9 | 22.4 | 10.6 | 90.7 | 61.6 | 9.2 | 5.9 | 88.0 | 1.5 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 2 | 2 | - | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Hooidonkse Beek | 250016 | 23/aug | 9392 | n | 1009 | 1007 | 34 | 70 | 63 | 846 | 457 | 73 | 824 | 80 | 143 | 757 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 16 | 18 |
| | | | | | % | | 100 | 3.4 | 7.0 | 6.3 | 84.0 | 45.4 | 7.3 | 81.8 | 7.9 | 14.2 | 75.2 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 2 | 2 | - | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 5 | 2 | | | | | | | |
| middenloop | Tungelroyse Beek | 250058 | 8/mei | 9240 | n | 5631 | 5597 | 1493 | 365 | 828 | 2206 | 3144 | 2004 | 1650 | 334 | 5129 | 29 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 19 | |
| | | | | | % | | 100 | 26.7 | 6.5 | 14.8 | 39.4 | 56.2 | 35.8 | 29.5 | 6.0 | 91.6 | 0.5 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 2 | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Tongelreep, grens | 250014 | 28/aug | 9386 | n | 352 | 351 | 117 | 88 | 48 | 54 | 208 | 165 | 59 | 86 | 183 | 34 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 22 | 21 |
| | | | | | % | | 100 | 33.3 | 25.1 | 13.7 | 15.4 | 59.3 | 47.0 | 16.8 | 24.5 | 52.1 | 9.7 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 3 | - | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | | | | | | | |
| middenloop | Tongelreep, Valkenswaard | 250018 | 30/aug | 9396 | n | 794 | 763 | 200 | 402 | 25 | 184 | 494 | 417 | 69 | 413 | 190 | 15 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 24 | 25 |
| | | | | | % | | 100 | 26.2 | 52.7 | 3.3 | 24.1 | 64.8 | 54.7 | 9.0 | 54.1 | 24.9 | 2.0 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 4 | - | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Tongelreep, Eindhoven | 250015 | 29/aug | 9389 | n | 740 | 727 | 502 | 441 | 56 | 11 | 225 | 212 | 9 | 442 | 224 | 4 | 5 | 3 | 5 | 3 | 4 | 27 | 17 |
| | | | | | % | | 100 | 69.0 | 60.7 | 7.7 | 1.5 | 31.0 | 29.2 | 1.2 | 60.8 | 30.8 | 0.5 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 4 | 5 | - | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | |
| bovenloop | Elsenloop, grens | 251108 | 17/aug | 9448 | n | 405 | 399 | 206 | 49 | 204 | 44 | 283 | 158 | 51 | 51 | 236 | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 | #N/B |
| | | | | | % | | 100 | 51.6 | 12.3 | 51.1 | 11.0 | 70.9 | 39.6 | 12.8 | 12.8 | 59.1 | 2.3 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 3 | - | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Keersop, Westerhoven | 250034 | 15/aug | 9342 | n | 1017 | 989 | 520 | 474 | 283 | 192 | 351 | 28 | 126 | 495 | 436 | 10 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 28 | 29 |
| | | | | | % | | 100 | 52.6 | 47.9 | 28.6 | 19.4 | 35.5 | 2.8 | 12.7 | 50.0 | 44.1 | 1.0 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 4 | - | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Keersop, molen | 250036 | 15/aug | 9446 | n | 528 | 519 | 369 | 457 | 13 | 37 | 126 | 107 | 22 | 456 | 35 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 28 | 24 |
| | | | | | % | | 100 | 71.0 | 88.0 | 2.5 | 7.1 | 24.2 | 20.7 | 4.3 | 87.8 | 6.7 | 0.6 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 4 | 5 | - | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | De Run, Veldhoven | 250035 | 30/aug | 9397 | n | 724 | 707 | 11 | 7 | 32 | 641 | 91 | 30 | 592 | 20 | 528 | 111 | 2 | 1 | 1 | 5 | 2 | 18 | 25 |
| | | | | | % | | 100 | 1.6 | 1.0 | 4.5 | 90.7 | 12.9 | 4.2 | 83.7 | 2.8 | 74.7 | 15.7 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 2 | 1 | - | 1 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 2 | | | | | | | |
| bovenloop | Fortjeswaterloop | 250039 | 8/mei | 9238 | n | 115 | 110 | 30 | 13 | 44 | 24 | 81 | 41 | 17 | 7 | 76 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 20 | |
| | | | | | % | | 100 | 27.3 | 11.8 | 40.0 | 21.8 | 73.6 | 37.3 | 15.5 | 6.4 | 69.1 | 4.5 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 3 | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | | | | | | | |
| middenloop | Sterkselse Aa, Heeze | 250044 | 8/mei | 9241 | n | 365 | 316 | 181 | 79 | 100 | 31 | 144 | 14 | 26 | 80 | 209 | 0 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 28 | 20 |
| | | | | | % | | 100 | 57.3 | 25.0 | 31.6 | 9.8 | 45.6 | 4.4 | 8.2 | 25.3 | 66.1 | 0.0 | | | | | | | |

| type | Omschrijving | nummer | datum 2006 | code | | totaal individuen | totaal indikatoren | stro-ming | blad | zand | plant | slib | sapro-bie | trofie | knip | verg | graz | voedsel-strategie | sub-straat | trofie | sapro-bie | stroming | eind-oordeel | GTD-index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ekw | | | 4 | 3 | - | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Sterksels Kanaal, Hugten | 250048 | 28/aug | 9382 | n | 170 | 129 | 2 | 4 | 2 | 104 | 24 | 4 | 66 | 13 | 33 | 23 | 2 | 1 | 3 | 5 | 2 | 20 | 24 |
| | | | | | % | | 100 | 1.6 | 3.1 | 1.6 | 80.6 | 18.6 | 3.1 | 51.2 | 10.1 | 25.6 | 17.8 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 2 | 2 | - | 1 | 4 | 5 | 3 | 3 | 5 | 2 | | | | | | | |
| middenloop | Boschloop, Maarheeze | 250051 | 28/aug | 9383 | n | 669 | 661 | 0 | 61 | 256 | 202 | 418 | 106 | 230 | 66 | 458 | 50 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 16 | 20 |
| | | | | | % | | 100 | 0.0 | 9.2 | 38.7 | 30.6 | 63.2 | 16.0 | 34.8 | 10.0 | 69.3 | 7.6 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 1 | 2 | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| middenloop | Buulder Aa, grens | 250053 | 28/aug | 9384 | n | 673 | 604 | 44 | 61 | 106 | 392 | 223 | 35 | 327 | 135 | 221 | 141 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 19 | 21 |
| | | | | | % | | 100 | 7.3 | 10.1 | 17.5 | 64.9 | 36.9 | 5.8 | 54.2 | 22.3 | 36.6 | 23.3 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 2 | 3 | - | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 5 | 2 | | | | | | | |
| bovenloop | Strijper Aa, grens | 250055 | 28/aug | 9385 | n | 4710 | 4700 | 0 | 108 | 3 | 1076 | 3625 | 3617 | 934 | 109 | 3404 | 684 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 12 | 9 |
| | | | | | % | | 100 | 0.0 | 2.3 | 0.1 | 22.9 | 77.1 | 76.9 | 19.9 | 2.3 | 72.4 | 14.5 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 1 | 1 | - | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | | | | | | | |
| middenloop | Strijper Aa, Leende | 251100 | 30/aug | 9395 | n | 1137 | 1073 | 32 | 8 | 60 | 955 | 114 | 53 | 801 | 139 | 202 | 656 | 2 | 1 | 1 | 5 | 2 | 18 | |
| | | | | | % | | 100 | 3.0 | 0.7 | 5.6 | 89.0 | 10.6 | 4.9 | 74.7 | 13.0 | 18.8 | 61.1 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 2 | 1 | - | 1 | 4 | 5 | 1 | 3 | 5 | 2 | | | | | | | |
| middenloop | Buulder Aa, Leenderstrijp | 251101 | 8/mei | 9239 | n | 1684 | 1683 | 9 | 116 | 12 | 275 | 1482 | 1466 | 121 | 117 | 1296 | 101 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 15 | |
| | | | | | % | | 100 | 0.5 | 6.9 | 0.7 | 16.3 | 88.0 | 87.1 | 7.2 | 7.0 | 77.0 | 6.0 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 1 | 2 | - | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| middenloop | Kleine Dommel, Heeze | 251030 | 17/aug | 9449 | n | 647 | 644 | 4 | 186 | 49 | 229 | 445 | 378 | 153 | 186 | 343 | 31 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 19 | |
| | | | | | % | | 100 | 0.6 | 28.9 | 7.6 | 35.6 | 69.1 | 58.7 | 23.8 | 28.9 | 53.3 | 4.8 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 1 | 3 | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | |
| benedenloop | Dommel, Son | 251018 | 29/aug | 9394 | n | 359 | 356 | 19 | 71 | 88 | 171 | 233 | 112 | 127 | 74 | 142 | 73 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 18 | |
| | | | | | % | | 100 | 5.3 | 19.9 | 24.7 | 48.0 | 65.4 | 31.5 | 35.7 | 20.8 | 39.9 | 20.5 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 2 | 3 | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | | | | | | | |
| benedenloop | Dommel, Bobbenagelseweg | 251019 | 22/aug | 9363 | n | 313 | 305 | 6 | 100 | 35 | 85 | 245 | 193 | 55 | 103 | 165 | 11 | 5 | 2 | 4 | 3 | 2 | 21 | |
| | | | | | % | | 100 | 2.0 | 32.8 | 11.5 | 27.9 | 80.3 | 63.3 | 18.0 | 33.8 | 54.1 | 3.6 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 2 | 3 | - | 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | |
| benedenloop | Dommel, St Michielsgestel | 253020 | 22/aug | 9359 | n | 196 | 183 | 18 | 15 | 29 | 79 | 95 | 64 | 59 | 13 | 114 | 8 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 | 17 |
| | | | | | % | | 100 | 9.8 | 8.2 | 15.8 | 43.2 | 51.9 | 35.0 | 32.2 | 7.1 | 62.3 | 4.4 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | | | | | | | |
| benedenloop | Dommel, Den Bosch | 250025 | 5/sep | 9422 | n | 271 | 184 | 9 | 31 | 6 | 99 | 83 | 53 | 55 | 40 | 67 | 24 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 19 | 26 |
| | | | | | % | | 100 | 4.9 | 16.8 | 3.3 | 53.8 | 45.1 | 28.8 | 29.9 | 21.7 | 36.4 | 13.0 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 2 | - | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | | | | | | | |
| bovenloop | Groote Waterloop | 250027 | 1/mei | 9234 | n | 1489 | 1281 | 395 | 203 | 293 | 424 | 705 | 393 | 560 | 216 | 655 | 305 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 19 | 19 |
| | | | | | % | | 100 | 30.8 | 15.8 | 22.9 | 33.1 | 55.0 | 30.7 | 43.7 | 16.9 | 51.1 | 23.8 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 3 | - | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | | | | | | | |
| middenloop | Groote Beek, Son | 250063 | 29/aug | 9393 | n | 625 | 620 | 242 | 190 | 113 | 176 | 346 | 222 | 44 | 198 | 371 | 23 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 24 | 19 |
| | | | | | % | | 100 | 39.0 | 30.6 | 18.2 | 28.4 | 55.8 | 35.7 | 7.1 | 31.9 | 59.8 | 3.7 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 3 | - | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | |
| bovenloop | bov.l. Grootte Waterloop | 251104 | 1/mei | 9233 | n | 1519 | 1372 | 448 | 271 | 351 | 361 | 756 | 416 | 482 | 264 | 744 | 301 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 20 | |
| | | | | | % | | 100 | 32.7 | 19.8 | 25.6 | 26.3 | 55.1 | 30.3 | 35.1 | 19.2 | 54.3 | 21.9 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 3 | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | | | | | | | |
| middenloop | Zandkantse Leij | 252126 | 8/jun | 9274 | n | 806 | 793 | 5 | 196 | 30 | 242 | 565 | 518 | 161 | 194 | 387 | 115 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 16 | |
| | | | | | % | | 100 | 0.6 | 24.7 | 3.7 | 30.6 | 71.3 | 65.4 | 20.3 | 24.5 | 48.9 | 14.6 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 1 | 3 | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | | | | | | | |
| middenloop | Zandley, Cromvoirt | 250128 | 5/sep | 9424 | n | 698 | 670 | 12 | 65 | 25 | 531 | 138 | 86 | 496 | 68 | 44 | 461 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 15 | 18 |
| | | | | | % | | 100 | 1.8 | 9.7 | 3.7 | 79.2 | 20.6 | 12.8 | 74.0 | 10.2 | 6.6 | 68.9 | | | | | | | |

| type | Omschrijving | nummer | datum 2006 | code | | totaal individuen | totaal indikatoren | stro-ming | blad | zand | plant | slib | sapro-bie | trofie | knip | verg | graz | voedsel-strategie | sub-straat | trofie | sapro-bie | stroming | eind-oordeel | GTD-index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ekw | | | 2 | 3 | - | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | 5 | 2 | | | | | | | |
| bovenloop | Aa of Goorloop | 250070 | 9/mei | 9243 | n | 27 | 26 | 6 | 0 | 7 | 3 | 25 | 18 | 2 | 0 | 18 | 0 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 19 | |
| | | | | | % | | 100 | 23.1 | 0.0 | 26.9 | 11.5 | 96.2 | 69.2 | 7.7 | 0.0 | 69.2 | 0.0 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 1 | - | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Beerze, Hapert | 250082 | 30/aug | 9398 | n | 636 | 635 | 71 | 19 | 86 | 456 | 111 | 16 | 418 | 5 | 547 | 0 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 22 | 10 |
| | | | | | % | | 100 | 11.1 | 3.1 | 13.5 | 71.9 | 17.6 | 2.5 | 65.8 | 0.8 | 86.2 | 0.0 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 2 | - | 3 | 4 | 5 | 2 | 2 | 3 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Groote Beerze, Casteren | 250089 | 9/mei | 9242 | n | 361 | 361 | 63 | 151 | 16 | 78 | 236 | 216 | 26 | 180 | 131 | 0 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 24 | |
| | | | | | % | | 100 | 17.5 | 41.9 | 4.4 | 21.6 | 65.3 | 59.8 | 7.2 | 49.9 | 36.2 | 0.0 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 4 | - | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | |
| bovenloop | Kleine Beerze, lg de Baest | 250085 | 30/aug | 9402 | n | 119 | 114 | 14 | 19 | 12 | 28 | 81 | 40 | 22 | 19 | 81 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 19 | 17 |
| | | | | | % | | 100 | 12.3 | 16.7 | 10.5 | 24.6 | 71.1 | 35.1 | 19.3 | 16.7 | 71.1 | 1.8 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 2 | 3 | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Groote Beerze, lg de Baest | 250086 | 30/aug | 9401 | n | 58 | 56 | 31 | 3 | 6 | 20 | 20 | 16 | 20 | 3 | 25 | 13 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 21 | 16 |
| | | | | | % | | 100 | 55.4 | 5.4 | 10.7 | 35.7 | 35.7 | 28.6 | 35.7 | 5.4 | 44.6 | 23.2 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 4 | 2 | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 2 | | | | | | | |
| middenloop | Beerze, Kampina | 251107 | 22/aug | 9362 | n | 334 | 308 | 19 | 10 | 56 | 106 | 200 | 1 | 34 | 8 | 223 | 0 | 2 | 2 | 4 | 5 | 2 | 22 | 22 |
| | | | | | % | | 100 | 6.2 | 3.2 | 18.2 | 34.4 | 64.9 | 0.3 | 11.0 | 2.6 | 72.4 | 0.0 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 2 | 2 | - | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 3 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Beerze | 250087 | 22/aug | 9361 | n | 599 | 564 | 110 | 90 | 88 | 372 | 146 | 47 | 270 | 84 | 333 | 23 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 23 | 25 |
| | | | | | % | | 100 | 19.6 | 16.0 | 15.7 | 66.0 | 25.9 | 8.3 | 47.8 | 14.9 | 59.0 | 4.1 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 3 | - | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | | | | | | | |
| bovenloop | Raamsloop, Reusel | 251106 | 30/aug | 9399 | n | 149 | 146 | 0 | 0 | 0 | 23 | 124 | 36 | 1 | 8 | 124 | 0 | 2 | 1 | 5 | 3 | 1 | 16 | |
| | | | | | % | | 100 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.8 | 84.9 | 24.7 | 0.7 | 5.5 | 84.9 | 0.0 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 1 | 1 | - | 4 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | | | | | | | |
| bovenloop | Raamsloop, Hulsel | 250108 | 9/mei | 9245 | n | 236 | 81 | 0 | 24 | 13 | 29 | 56 | 41 | 12 | 24 | 28 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 17 | |
| | | | | | % | | 100 | 0.0 | 29.6 | 16.0 | 35.8 | 69.1 | 50.6 | 14.8 | 29.6 | 34.6 | 0.0 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 1 | 3 | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Reusel, Mierdse Weg | 250109 | 9/mei | 9244 | n | 1286 | 1285 | 6 | 21 | 504 | 21 | 1266 | 764 | 0 | 21 | 1235 | 0 | 2 | 1 | 5 | 3 | 1 | 16 | |
| | | | | | % | | 100 | 0.5 | 1.6 | 39.2 | 1.6 | 98.5 | 59.4 | 0.0 | 1.6 | 96.1 | 0.0 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 1 | 2 | - | 5 | 1 | 3 | 5 | 2 | 2 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Reusel Diessen | 250103 | 30/aug | 9400 | n | 605 | 576 | 0 | 8 | 7 | 559 | 18 | 10 | 553 | 12 | 553 | 6 | 2 | 1 | 1 | 5 | 1 | 16 | 15 |
| | | | | | % | | 100 | 0.0 | 1.4 | 1.2 | 97.0 | 3.1 | 1.7 | 96.0 | 2.1 | 96.0 | 1.0 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 1 | 1 | - | 1 | 5 | 5 | 1 | 2 | 2 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Reusel, Esbeek | 250102 | 22/aug | 9369 | n | 882 | 802 | 2 | 56 | 2 | 681 | 184 | 164 | 555 | 65 | 486 | 89 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 14 | 27 |
| | | | | | % | | 100 | 0.2 | 7.0 | 0.2 | 84.9 | 22.9 | 20.4 | 69.2 | 8.1 | 60.6 | 11.1 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 1 | 2 | - | 1 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| middenloop | Spruitenstroompje | 251105 | 9/mei | 9247 | n | 528 | 510 | 248 | 138 | 139 | 177 | 261 | 125 | 65 | 108 | 323 | 22 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 22 | |
| | | | | | % | | 100 | 48.6 | 26.9 | 27.2 | 34.6 | 51.1 | 24.4 | 12.7 | 21.2 | 63.3 | 4.4 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 3 | - | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Reusel | 259019 | 9/mei | 9246 | n | 992 | 882 | 77 | 103 | 117 | 312 | 598 | 512 | 160 | 88 | 547 | 18 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 20 | 22 |
| | | | | | % | | 100 | 8.7 | 11.7 | 13.3 | 35.4 | 67.8 | 58.1 | 18.1 | 10.0 | 62.1 | 2.0 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 2 | 3 | - | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Rovertsche Ley, grens | 250111 | 23/aug | 9370 | n | 479 | 467 | 262 | 272 | 14 | 40 | 175 | 138 | 23 | 281 | 110 | 2 | 5 | 3 | 5 | 3 | 4 | 27 | 18 |
| | | | | | % | | 100 | 56.1 | 58.2 | 3.0 | 8.6 | 37.5 | 29.6 | 4.9 | 60.2 | 23.6 | 0.4 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 4 | 4 | - | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Rovertsche Ley | 250110 | 3/mei | 9235 | n | 1758 | 1754 | 775 | 205 | 579 | 229 | 1316 | 746 | 766 | 205 | 1289 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 21 | |
| | | | | | % | | 100 | 44.2 | 11.7 | 33.0 | 13.1 | 75.0 | 42.5 | 43.7 | 11.7 | 73.5 | 0.0 | | | | | | | |

| type | Omschrijving | nummer | datum 2006 | code | | totaal individuen | totaal indikatoren | stro-ming | blad | zand | plant | slib | sapro-bie | trofie | knip | verg | graz | voedsel-strategie | sub-straat | trofie | sapro-bie | stroming | eind-oordeel | GTD-index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ekw | | | 3 | 3 | - | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Poppelsche Ley, grens | 250113 | 23/aug | 9372 | n | 535 | 522 | 395 | 384 | 65 | 29 | 119 | 56 | 59 | 385 | 100 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 31 | 21 |
| | | | | | % | | 100 | 75.6 | 73.6 | 12.4 | 5.5 | 22.7 | 10.7 | 11.3 | 73.8 | 19.2 | 0.8 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 5 | 5 | - | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Nieuwe Leij, Goirle | 250118 | 3/mei | 9236 | n | 196 | 163 | 108 | 75 | 55 | 38 | 50 | 15 | 30 | 67 | 71 | 0 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 28 | |
| | | | | | % | | 100 | 66.3 | 46.0 | 33.7 | 23.3 | 30.7 | 9.2 | 18.4 | 41.1 | 43.6 | 0.0 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 4 | 4 | - | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | Nieuwe Leij, Tilburg | 250116 | 23/aug | 9373 | n | 864 | 775 | 43 | 51 | 117 | 202 | 605 | 412 | 178 | 56 | 559 | 122 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 17 | 23 |
| | | | | | % | | 100 | 5.5 | 6.6 | 15.1 | 26.1 | 78.0 | 53.1 | 23.0 | 7.2 | 72.1 | 15.7 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 2 | 2 | - | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | | | | | | | |
| middenloop | Voorste Stroom, Oisterwijk | 250117 | 23/aug | 9374 | n | 2571 | 2527 | 133 | 855 | 171 | 1387 | 1137 | 864 | 1180 | 862 | 819 | 585 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 18 | 21 |
| | | | | | % | | 100 | 5.3 | 33.8 | 6.8 | 54.9 | 45.0 | 34.2 | 46.7 | 34.1 | 32.4 | 23.1 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 2 | 3 | - | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 2 | | | | | | | |
| middenloop | De Rosep | 250091 | 3/mei | 9237 | n | 460 | 391 | 242 | 107 | 176 | 40 | 210 | 76 | 74 | 87 | 224 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 23 | |
| | | | | | % | | 100 | 61.8 | 27.4 | 45.0 | 10.2 | 53.8 | 19.4 | 18.9 | 22.2 | 57.3 | 1.4 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 4 | 3 | - | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | | | | | | | |
| benedenloop | Esschestroom, Boxtel - Oisterwijk | 250092 | 22/aug | 9360 | n | 963 | 916 | 28 | 161 | 88 | 582 | 461 | 155 | 472 | 184 | 479 | 95 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 20 | 26 |
| | | | | | % | | 100 | 3.1 | 17.6 | 9.6 | 63.5 | 50.3 | 16.9 | 51.5 | 20.1 | 52.3 | 10.3 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 2 | - | - | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | | | | | | | |
| middenloop | Kleine Aa, Boxtel | 250099 | 1/mei | 9232 | n | 789 | 723 | 398 | 298 | 252 | 200 | 218 | 81 | 115 | 218 | 394 | 1 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 28 | |
| | | | | | % | | 100 | 55.1 | 41.3 | 34.8 | 27.7 | 30.2 | 11.2 | 15.9 | 30.2 | 54.5 | 0.1 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 4 | 4 | - | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | |
| middenloop | De Kleine Aa, Esch | 250088 | 1/mei | 9231 | n | 919 | 534 | 186 | 105 | 113 | 189 | 227 | 30 | 163 | 143 | 294 | 1 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 25 | |
| | | | | | % | | 100 | 34.8 | 19.7 | 21.2 | 35.4 | 42.5 | 5.6 | 30.5 | 26.8 | 55.1 | 0.2 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 3 | 3 | - | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | |
| benedenloop | Esschestroom, Halder | 253090 | 22/aug | 9358 | n | 262 | 206 | 6 | 10 | 44 | 150 | 65 | 24 | 84 | 44 | 107 | 13 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 | 19 | 21 |
| | | | | | % | | 100 | 3.1 | 5.0 | 21.2 | 72.6 | 31.5 | 11.8 | 40.5 | 21.3 | 51.7 | 6.3 | | | | | | | |
| | | | | | ekw | | | 2 | - | - | 1 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **klasse 1** | **EBEOSWA=zwart; GTD=blauw** | aantal | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 12 | 5 | 0 | 11 | 0 | 0 |
| **klasse 2** | **EBEOSWA=rood; GTD=groen** | aantal | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | 10 | 4 | 2 | 17 | 13 | 21 |
| **klasse 3** | **EBEOSWA=geel; GTD=geel** | aantal | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | 31 | 24 | 37 | 19 | 33 | 13 |
| **klasse 4** | **EBEOSWA=groen; GTD=rood** | aantal | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 3 | 18 | 9 | 8 | 10 | 1 |
| **klasse 5** | **EBEOSWA=blauw; GTD=nvt** | aantal | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 0 | 5 | 8 | 1 | 0 | X |
| | **Totaal** | aantal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# Bijlage 9. Kwaliteitsgegevens van sedimentvallen en waterbodem

In de tabellen zijn de meetwaarden van waterbodem en sedimentvallen weergegeven. Naast meetwaarden zijn ook de toetswaarden en classificatie weergegeven (volgens Towabo 2.3.117). De monsters worden ingedeeld volgens de classificatie voor de kwaliteit van waterbodemsediment: niet verontreinigd = klasse 0 (blauw); licht verontreinigd = klasse 1 (groen); matig verontreinigd = klasse 2 (geel);ernstig verontreinigd = klasse 3 (oranje); zeer ernstig verontreinigd = klasse 4 (rood) en extreem verontreinigd = klasse 4+ (zwart).

| TABEL 1 | start datum | tijd | monster- | eind- | lutum | org stof | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Meetpunt | jjjjmmdd | uu:mm | type | oordeel | (%) | (%) | arseen | arseen | cadmium | cadmium | chroom | chroom | koper | koper | kwik | kwik | lood | lood | nikkel | nikkel | zink | zink | meting | mineralolie GC | mineralolie GC | EOX | EOX |
| 240011 | 19940524 | 11:11 | WB | 4+ | 0.50 | 1.80 | 17 | 31 | 36 | 64 | 9 | 17.6 | 8 | 17.6 | 0.7 | 1.0 | 28 | 46 | 5 | 16.7 | 470 | 1214 | <50 | 250 | x | x |
| 240011 | 19941228 | 11:11 | SV | 4+ | 0.32 | 1.80 | x | x | 63 | 112 | 11 | 21.7 | 14 | 31.0 | 1 | 1.5 | 31 | 51 | 5 | 17.0 | 560 | 1461 | <50 | 250 | x | x |
| 240011 | 19990518 | 11:11 | WB | 4+ | 1.00 | 0.00 | 14 | 26 | 38 | 73 | 4 | 7.7 | 7 | 16.2 | 0.3 | 0.4 | 18 | 30 | 2.5 | 8.0 | 250 | 660 | x | x | <0.1 | 0.5 |
| 240012 | 19990827 | 11:11 | SV | 4+ | 0.63 | 0.90 | 17 | 32 | 49 | 91 | 3.5 | 6.8 | 8 | 18.1 | 0.5 | 0.7 | 22 | 36 | 5 | 16.5 | 390 | 1026 | <50 | 250 | x | x |
| 240012 | 20020501 | 11:11 | WB | 4 | 5.04 | 2.70 | 26 | 42 | 17 | 27 | 5.4 | 9.0 | 3.6 | 6.6 | 1 | 1.4 | 7.8 | 11 | 6.7 | 15.6 | 160 | 324 | 100 | 370 | x | x |
| 240012 | 20020808 | 11:11 | SV | 4+ | 5.04 | 0.90 | 23 | 38 | 45 | 78 | 5.8 | 9.7 | 8 | 15.5 | 0.7 | 1.0 | 29 | 44 | 7.1 | 16.5 | 470 | 990 | 40 | 200 | x | x |
| 240012 | 20061108 | 0:00 | WB | 4+ | 3.00 | 4.50 | 61 | 98 | 49 | 75 | 15 | 26.8 | 34 | 63 | 1.5 | 2.1 | 81 | 120 | 18 | 48 | 840 | 1789 | 140 | 311 | x | x |
| 240012 | 20061113 | 11:11 | SV | 4+ | 0.82 | 0.90 | 16 | 30 | 18 | 33 | 4.3 | 8.3 | 5.8 | 13.0 | 0.37 | 0.5 | 17 | 28 | 5.5 | 17.8 | 190 | 494 | <20 | 100 | x | x |
| 240013 | 19910415 | 11:11 | WB? | 4+ | 5.04 | 1.80 | x | x | 20 | 33 | 4 | 6.7 | 12 | 22.6 | 2.3 | 3.2 | 40 | 60 | 11 | 25.6 | 510 | 1053 | x | x | x | x |
| 240013 | 20061102 | 0:00 | WB | 4+ | 1.80 | 2.70 | 91 | 157 | 86 | 144 | 22 | 41.0 | 52 | 106 | 2.7 | 3.9 | 110 | 172 | 49 | 145 | 1700 | 4003 | 68 | 252 | x | x |
| 240013 | 20061113 | 11:11 | SV | 4 | 1.51 | 0.90 | 26 | 47 | 16 | 29 | 5 | 9.4 | 8 | 17.5 | 0.49 | 0.7 | 26 | 42 | 13 | 40 | 280 | 701 | 35 | 175 | x | x |
| 240014 | 19890725 | 10:00 | WB | 1 | 1.90 | 0.90 | 3.5 | 6.3 | <2 | 3.6 | 6 | 11.2 | 6 | 13.0 | 0.4 | 0.6 | 9 | 14 | 7 | 20.6 | 170 | 417 | x | x | x | x |
| 240014 | 19911204 | 13:00 | WB | 1 | 2.46 | 2.70 | x | x | 1 | 1.7 | 7 | 12.7 | 6 | 11.9 | 0.18 | 0.26 | 11 | 17 | 6 | 16.9 | 130 | 296 | x | x | x | x |
| 240014 | 19911204 | 14:00 | WB | 4 | 2.65 | 4.50 | x | x | 3 | 4.6 | 21 | 38.0 | 15 | 28.0 | 0.21 | 0.29 | 48 | 71 | 15 | 42 | 380 | 822 | x | x | x | x |
| 240014 | 19911204 | 15:00 | WB | 1 | 3.59 | 2.70 | x | x | <0.5 | 0.8 | 7 | 12.2 | 10 | 19.2 | 0.14 | 0.20 | 10 | 15 | 3 | 7.7 | 72 | 156 | x | x | x | x |
| 240014 | 19911217 | 10:00 | WB | 1 | 1.13 | 2.70 | x | x | 1 | 1.7 | 4 | 7.7 | 5 | 10.4 | <0.05 | 0.07 | 7 | 11 | 6 | 18.9 | 140 | 341 | x | x | x | x |
| 240014 | 19911217 | 12:00 | WB | (2) | x | 15.30 | x | x | 5 | x | 26 | x | 51 | x | 0.36 | x | 88 | x | 25 | x | 400 | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19980219 | 10:00 | WB | 0 | 1.51 | 0.90 | <5 | 9.1 | 0.1 | 0.2 | 4.5 | 8.5 | 2.5 | 5.5 | <0.1 | 0.15 | 3.5 | 5.7 | 4 | 12.2 | 31 | 78 | <50 | 250 | x | x |
| 240014 | 19980219 | 12:00 | WB | 0 | 4.60 | 1.80 | <5 | 8.3 | 0.2 | 0.3 | 6 | 10.1 | 3 | 5.7 | <0.1 | 0.14 | 3.5 | 5.3 | 5 | 12.0 | 39 | 82 | <50 | 250 | x | x |
| 240015 | 19860416 | 5:00 | WB | 4 | 14.99 | 9.00 | 13 | 15.3 | 8 | 9.1 | 40 | 50.0 | 45 | 55 | x | x | 83 | 95 | 32 | 45 | 950 | 1226 | <120 | 133 | 2 | 2.2 |
| 240016 | 19920224 | 11:11 | WB? | 2 | 2.33 | 1.80 | 2.6 | 4.5 | <0.5 | 0.9 | 5 | 9.1 | 3 | 6.2 | 1.1 | 1.6 | 5 | 7.9 | 2 | 5.7 | 66 | 155 | x | x | <0.1 | 0.5 |
| 240018 | 20060912 | 11:11 | SV | 4 | 19.53 | 26.10 | 50 | 44 | 12 | 8.7 | 43 | 48.3 | 80 | 68 | 0.51 | 0.5 | 110 | 98 | 93 | 110 | 1500 | 1421 | 450 | 172 | x | x |
| 240018 | 20061108 | 0:00 | WB | 2 | 2.30 | 5.40 | 11 | 17.6 | 2.4 | 3.6 | 10 | 18.3 | 15 | 27.5 | 0.11 | 0.15 | 22 | 32 | 21 | 60 | 320 | 689 | 110 | 204 | x | x |
| 240025 | 19940610 | 11:11 | WB | 2 | 1.01 | 0.90 | 2.5 | 4.6 | 4 | 7.4 | 55 | 106 | 11 | 24.5 | 0.11 | 0.16 | 15 | 25 | 7 | 22.3 | 110 | 283 | 110 | 550 | x | x |
| 240025 | 19941027 | 11:11 | SV | 4+ | 18.90 | 21.60 | x | x | 67 | 53 | 195 | 222 | 235 | 215 | 2.1 | 2.1 | 160 | 150 | 85 | 103 | 2400 | 2416 | 1600 | 741 | x | x |
| 240025 | 19990526 | 11:11 | WB | 1 | 1.00 | 0.90 | <5 | 9.2 | 1.5 | 2.8 | 9 | 17.3 | 5 | 11.2 | <0.1 | 0.15 | 7 | 11 | 3.5 | 11.1 | 75 | 193 | x | x | <0.1 | 0.5 |
| 240025 | 19990827 | 11:11 | SV | 4+ | 20.00 | 20.70 | 22 | 20.4 | 43 | 35 | 150 | 167 | 130 | 119 | 1.5 | 1.5 | 95 | 89 | 55 | 64 | 1300 | 1290 | <1000 | 483 | x | x |
| 240025 | 20020501 | 11:11 | WB | 2 | 5.04 | 1.80 | 5 | 8.2 | 1.6 | 2.7 | 23 | 38.3 | 44 | 83 | <0.5 | 0.7 | 43 | 64 | 4.9 | 11.4 | 73 | 151 | 210 | 1050 | x | x |
| 240025 | 20020524 | 11:11 | SV | 4+ | 20.00 | 21.60 | 26 | 23.8 | 44 | 35 | 170 | 189 | 180 | 162 | 1.3 | 1.3 | 120 | 111 | 65 | 76 | 1500 | 1475 | x | x | x | x |
| 240025 | 20061101 | 0:00 | WB | 4+ | 10.00 | 6.30 | 11 | 14.8 | 74 | 96 | 600 | 857 | 270 | 392 | 1.2 | 1.5 | 100 | 128 | 43 | 75 | 740 | 1158 | 1600 | 2540 | x | x |
| 240025 | 20061113 | 11:11 | SV | 4 | 20.00 | 18.90 | 33 | 31 | 30 | 25 | 130 | 144 | 130 | 122 | 1 | 1.0 | 92 | 88 | 53 | 62 | 1200 | 1214 | 550 | 291 | x | x |
| 240027 | 19920312 | 11:11 | WB? | 1 | 5.36 | 2.70 | 4.4 | 7.0 | <0.5 | 0.8 | 22 | 36.2 | 4 | 7.3 | <0.05 | 0.07 | <2 | 2.9 | 8 | 18.2 | 49 | 98 | x | x | <0.1 | 0.4 |
| 240034 | 19920226 | 11:11 | WB? | 0 | 5.36 | 4.50 | 13 | 19.9 | <2 | 3.0 | 8 | 13.2 | 12 | 20.7 | 0.07 | 0.09 | <8 | 11 | 8 | 18.2 | 120 | 231 | x | x | <0.1 | 0.2 |
| 240036 | 20061108 | 0:00 | WB | 4 | 2.90 | 8.10 | 34 | 51 | 4 | 5.3 | 9.8 | 17.6 | 21 | 35.0 | <0.1 | 0.14 | 22 | 31 | 57 | 155 | 490 | 968 | 54 | 67 | x | x |
| 240036 | 20061113 | 11:11 | SV | 4 | 11.34 | 26.10 | 97 | 94 | 11 | 8.4 | 19 | 26.1 | 53 | 51 | 0.22 | 0.24 | 48 | 47 | 160 | 262 | 1300 | 1478 | 59 | 23 | x | x |
| 240039 | 19920226 | 11:11 | WB? | 0 | 0.82 | 1.80 | 4.8 | 8.7 | <0.5 | 0.9 | 3 | 5.8 | 4 | 8.7 | <0.05 | 0.07 | 10 | 16 | 2 | 6.5 | 39 | 99 | x | x | <0.1 | 0.5 |
| 240047 | 19910415 | 11:11 | WB? | 2 | 2.58 | 4.50 | x | x | 2 | 3.1 | 9 | 16.3 | 10 | 18.7 | 0.13 | 0.18 | 15 | 22 | <1 | 2.8 | 240 | 521 | x | x | x | x |
| 240047 | 19931103 | 11:11 | SV | 4 | 15.75 | 18.00 | x | x | 15 | 13.3 | 42 | 51.5 | 56 | 57 | 0.42 | 0.4 | 72 | 73 | 21 | 28.5 | 1500 | 1690 | 390 | 217 | x | x |
| 240047 | 19940530 | 11:11 | WB | 4 | 1.45 | 2.70 | 2.6 | 4.5 | 2 | 3.4 | 10 | 18.9 | 6 | 12.4 | <0.05 | 0.1 | 12 | 19 | <4 | 12.2 | 310 | 743 | <50 | 185 | x | x |
| 240047 | 19990618 | 11:11 | WB | 4 | 1.00 | 1.80 | 7 | 12.6 | 4 | 7.1 | 8 | 15.4 | 3.5 | 7.6 | <0.1 | 0.1 | 9 | 14 | 3 | 9.5 | 550 | 1382 | x | x | x | x |
| 240047 | 19990827 | 11:11 | SV | 4 | 20.16 | 28.80 | <5 | 4.2 | 14 | 9.6 | 31 | 34.3 | 55 | 45 | 0.3 | 0.3 | 65 | 56 | 22 | 25.5 | 1500 | 1366 | <700 | 243 | x | x |
| 240047 | 20020501 | 11:11 | WB | 1 | 5.04 | 3.60 | 2 | 3.1 | 0.78 | 1.2 | 7.1 | 11.8 | 2.8 | 5.0 | <0.5 | 0.7 | 6.2 | 9.0 | 1.6 | 3.7 | 160 | 318 | 50 | 139 | x | x |
| 240047 | 20020808 | 11:11 | SV | 4 | 14.49 | 20.70 | 14 | 14.0 | 13 | 10.9 | 30 | 38.0 | 47 | 47 | <0.5 | 0.5 | 61 | 61 | 19 | 27.2 | 1700 | 1911 | 370 | 179 | x | x |
| 240047 | 20060907 | 11:11 | SV | 4+ | 11.97 | 20.70 | 19 | 19.6 | 13 | 11.1 | 32 | 43.3 | 47 | 49 | 0.25 | 0.27 | 59 | 61 | 18 | 28.7 | 2200 | 2633 | 280 | 135 | x | x |
| 240047 | 20061101 | 0:00 | WB | 2 | 2.50 | 7.20 | 3.2 | 4.9 | 2.3 | 3.2 | 9 | 16.4 | 6.8 | 11.8 | <0.1 | 0.14 | 13 | 19 | 3.6 | 10.1 | 250 | 512 | 74 | 103 | x | x |
| 240057 | 20060912 | 11:11 | SV | 4+ | 6.30 | 19.80 | 16 | 18.2 | 7.9 | 7.2 | 22 | 35.1 | 56 | 66 | 0.24 | 0.28 | 55 | 61 | 12 | 25.8 | 1800 | 2556 | 320 | 162 | x | x |
| 240057 | 20061102 | 0:00 | WB | 1 | 1.10 | 1.80 | 2.6 | 4.7 | 1.3 | 2.3 | 4.1 | 7.9 | 5 | 10.8 | <0.1 | 0.15 | 7.8 | 13 | 2.3 | 7.3 | 190 | 475 | 24 | 120 | x | x |
| 240070 | 19860416 | 8:00 | WB | 0 | 5.73 | 3.60 | 7.2 | 11.1 | <0.5 | 0.8 | 17 | 27.7 | 12 | 21.0 | x | x | 28 | 40 | 13 | 28.9 | 47 | 91 | <120 | 333 | 1 | 2.8 |
| 240082 | 19920227 | 11:11 | WB? | 1 | 2.46 | 2.70 | 6.9 | 11.7 | <0.5 | 0.8 | 7 | 12.7 | 4 | 8.0 | <0.05 | 0.07 | 14 | 22 | 1 | 2.8 | 15 | 34 | x | x | <0.1 | 0.4 |
| 240083 | 20060912 | 11:11 | SV | 3 | 10.71 | 9.00 | 27 | 34 | 2.5 | 3.0 | 20 | 28.0 | 22 | 29.5 | <0.1 | 0.12 | 21 | 26 | 87 | 147 | 300 | 439 | <100 | 111 | x | x |
| 240083 | 20061102 | 0:00 | WB | 1 | 1.30 | 1.80 | 3.1 | 5.5 | 0.44 | 0.8 | 5.5 | 10.5 | 3.3 | 7.0 | <0.1 | 0.15 | 4.2 | 6.7 | 11 | 34.1 | 45 | 111 | <20 | 100 | x | x |
| 240084 | 19920227 | 11:11 | WB? | 2 | 8.88 | 2.70 | 4.2 | 6.2 | <0.5 | 0.8 | 11 | 16.2 | 10 | 16.4 | <0.05 | 0.06 | 25 | 35 | 25 | 46 | 64 | 111 | x | x | <0.1 | 0.4 |
| 240084 | 19951204 | 10:00 | WB | 2 | 1.26 | 1.80 | 5 | 8.9 | 0.4 | 0.7 | 7 | 13.3 | 17 | 36 | <0.1 | 0.15 | 8 | 13 | 19 | 59 | 85 | 211 | <50 | 250 | x | x |
| 240084 | 19951204 | 11:00 | WB | 4 | 0.63 | 0.90 | 6 | 11.1 | 0.3 | 0.6 | 4 | 7.8 | 7 | 15.8 | <0.1 | 0.15 | 4.5 | 7.4 | 18 | 59 | 290 | 763 | <50 | 250 | x | x |
| 240084 | 19951204 | 12:00 | WB | 3 | 1.32 | 2.70 | 10 | 17.5 | 1 | 1.7 | 4 | 7.6 | 16 | 33.1 | <0.1 | 0.14 | 9 | 14 | 33 | 102 | 150 | 362 | 240 | 889 | x | x |
| 240084 | 19951204 | 13:00 | WB | 3 | 4.16 | 4.50 | 8 | 12.6 | 1 | 1.5 | 7 | 12.0 | 13 | 23.2 | <0.1 | 0.14 | 21 | 30 | 36 | 89 | 130 | 263 | 180 | 400 | x | x |
| 240084 | 19951204 | 14:00 | WB | 2 | 1.13 | 2.70 | <5 | 8.8 | 0.5 | 0.8 | 6 | 11.5 | 11 | 22.9 | <0.1 | 0.15 | 36 | 57 | 14 | 44 | 100 | 244 | <50 | 185 | x | x |
| 240084 | 19951204 | 7:00 | WB | 4+ | 4.22 | 5.40 | 120 | 185 | 0.4 | 0.6 | 7 | 12.0 | 22 | 38 | <0.1 | 0.14 | 21 | 30 | 33 | 81 | 90 | 178 | <50 | 93 | x | x |
| 240084 | 19951204 | 8:00 | WB | 2 | 11.97 | 3.60 | 24 | 33 | 0.2 | 0.3 | 10 | 13.5 | 10 | 14.8 | <0.1 | 0.12 | 14 | 18 | 30 | 48 | 60 | 92 | <50 | 139 | x | x |

| TABEL 1 | start datum | tijd | monster- | eind- | lutum | org stof | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Meetpunt | jjjjmmdd | uu:mm | type | oordeel | (%) | (%) | arseen | arseen | cadmium | cadmium | chroom | chroom | koper | koper | kwik | kwik | lood | lood | nikkel | nikkel | zink | zink | minerale olie GC | minerale olie GC | EOX | EOX |
| 240084 | 19951204 | 9:00 | WB | 2 | 2.20 | 5.40 | 9 | 14.5 | 0.5 | 0.7 | 5 | 9.2 | 48 | 88 | <0.1 | 0.14 | 12 | 18 | 17 | 49 | 170 | 368 | 610 | 1130 | x | x |
| 240084 | 19961001 | 15:00 | WB | 0 | 2.58 | 4.50 | <5 | 8.1 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | 3 | 8.3 | x | x | x | x | x | x |
| 240084 | 19961106 | 16:00 | WB | 4+ | 6.24 | 5.40 | 120 | 177 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | 36 | 78 | x | x | x | x | x | x |
| 240087 | 19940617 | 11:11 | WB | 1 | 1.20 | 0.90 | 1.3 | 2.4 | <0.5 | 0.9 | 6 | 11.5 | 7 | 15.5 | <0.05 | 0.07 | 4 | 6.5 | 6 | 18.8 | 40 | 102 | <50 | 250 | x | x |
| 240087 | 19950622 | 11:11 | SV | 4 | 13.23 | 15.30 | x | x | 4.5 | 4.3 | 19 | 24.9 | 30 | 33.6 | 0.2 | 0.22 | 30 | 32 | 160 | 241 | 650 | 808 | x | x | x | x |
| 240087 | 19990601 | 12:55 | WB | 1 | 1.00 | 0.90 | <5 | 9.2 | 0.2 | 0.4 | 2 | 3.8 | 1.5 | 3.3 | <0.1 | 0.15 | 2.5 | 4.1 | 4 | 12.7 | 29 | 75 | x | x | <0.1 | 0.5 |
| 240087 | 19990818 | 11:11 | SV | 4+ | 30.00 | 24.30 | 410 | 324 | 55 | 39 | 450 | 409 | 470 | 356 | 2.2 | 1.9 | 480 | 391 | 1600 | 1400 | 8500 | 6744 | <50 | 21 | x | x |
| 240087 | 20020426 | 11:11 | WB | 1 | 5.04 | 1.80 | 0.5 | 0.8 | 0.23 | 0.4 | 7.2 | 12.0 | 1.8 | 3.4 | <0.5 | 0.7 | 5.1 | 7.6 | 3.7 | 8.6 | 24 | 50 | <20 | 100 | x | x |
| 240087 | 20020808 | 11:11 | SV | 4 | 21.42 | 19.80 | 21 | 19.3 | 5.2 | 4.2 | 36 | 38.8 | 31 | 28.1 | <0.5 | 0.5 | 35 | 33 | 200 | 223 | 870 | 846 | 120 | 61 | x | x |
| 240087 | 20060913 | 11:11 | SV | 3 | 22.68 | 19.80 | 23 | 20.8 | 4.2 | 3.4 | 36 | 37.8 | 36 | 32.0 | 0.14 | 0.14 | 27 | 25 | 100 | 107 | 590 | 559 | 150 | 76 | x | x |
| 240087 | 20061031 | 0:00 | WB | 1 | 1.20 | 0.90 | 0.96 | 1.8 | 0.34 | 0.6 | 3.5 | 6.7 | 1.5 | 3.3 | <0.1 | 0.15 | 2.1 | 3.4 | 6.7 | 20.9 | 45 | 115 | <20 | 100 | x | x |
| 240091 | 19920310 | 11:11 | WB? | 1 | 1.64 | 2.70 | 1.1 | 1.9 | <0.5 | 0.8 | 4 | 7.5 | 5 | 10.2 | <0.05 | 0.07 | 5 | 7.8 | 4 | 12.0 | 49 | 116 | x | x | <0.1 | 0.4 |
| 240092 | 19940517 | 11:11 | WB | 4+ | 1.95 | 2.70 | 2.4 | 4.1 | <0.5 | 0.8 | 570 | 1057 | 18 | 36 | 0.27 | 0.4 | 29 | 45 | 8 | 23.4 | 130 | 304 | 370 | 1370 | x | x |
| 240092 | 19950703 | 11:11 | SV | 4 | 17.01 | 24.30 | x | x | 8 | 6.1 | 200 | 238 | 150 | 136 | 0.7 | 0.7 | 100 | 93 | 75 | 97 | 1100 | 1120 | 1600 | 658 | x | x |
| 240092 | 19990602 | 11:11 | WB | 4 | 3.60 | 4.50 | <5 | 8.0 | 1.5 | 2.3 | 480 | 839 | 20 | 36 | 0.2 | 0.28 | 24 | 35 | 8 | 20.6 | 110 | 228 | x | x | 0.9 | 2.0 |
| 240092 | 19990827 | 11:11 | SV | 3 | 18.90 | 16.20 | 11 | 11.0 | 3 | 2.7 | 190 | 216 | 100 | 100 | 0.5 | 0.5 | 75 | 75 | 80 | 97 | 500 | 534 | <550 | 340 | x | x |
| 240092 | 20020426 | 11:11 | WB | 3 | 5.04 | 1.80 | 1 | 1.6 | <0.2 | 0.3 | 7.1 | 11.8 | <2 | 3.8 | <0.5 | 0.7 | <2 | 3.0 | 2.1 | 4.9 | 7.6 | 16 | <20 | 100 | x | x |
| 240092 | 20020822 | 11:11 | SV | 3 | 17.01 | 65.70 | 29 | 17.5 | 7 | 2.9 | 190 | 226 | 130 | 72 | 0.4 | 0.3 | 100 | 64 | 65 | 84 | 800 | 561 | x | x | x | x |
| 240092 | 20060913 | 11:11 | SV | 3 | 17.64 | 19.80 | 32 | 31 | 4.5 | 3.8 | 110 | 129 | 94 | 90 | 0.35 | 0.4 | 66 | 64 | 54 | 68 | 650 | 686 | 490 | 247 | x | x |
| 240092 | 20061108 | 0:00 | WB | 4 | 6.90 | 3.60 | 4.3 | 6.5 | 1.1 | 1.6 | 270 | 423 | 15 | 25.4 | 0.15 | 0.20 | 19 | 27 | 13 | 26.9 | 120 | 221 | 180 | 500 | x | x |
| 240102 | 19920227 | 11:11 | WB? | 1 | 1.76 | 2.70 | 2.4 | 4.1 | <0.5 | 0.8 | 4 | 7.5 | 7 | 14.3 | <0.05 | 0.07 | 14 | 22 | 2 | 6.0 | 30 | 71 | x | x | 0.1 | 0.4 |
| 240103 | 20060912 | 11:11 | SV | 3 | 10.71 | 16.20 | 35 | 39 | 4.4 | 4.2 | 18 | 25.2 | 39 | 45 | 0.13 | 0.15 | 33 | 36 | 73 | 123 | 440 | 579 | 130 | 80 | x | x |
| 240103 | 20061102 | 0:00 | WB | 3 | 1.00 | 3.60 | 12 | 20.7 | 1.4 | 2.3 | 6.9 | 13.3 | 10 | 20.3 | <0.1 | 0.14 | 11 | 17 | 32 | 102 | 130 | 312 | 22 | 61 | x | x |
| 240105 | 19861027 | 11:11 | WB? | 1 | 1.70 | 2.70 | 3 | 5.2 | <2 | 3.4 | 11 | 20.6 | 25 | 51 | x | x | <8 | 13 | 8 | 23.9 | 67 | 159 | x | x | x | x |
| 240117 | 19860723 | 15:00 | WB | 3 | 1.13 | 2.70 | 0.2 | 0.4 | <0.5 | 0.8 | 4 | 7.7 | 3 | 6.2 | x | x | <2 | 3.2 | <4 | 12.6 | 10 | 24 | <120 | 444 | x | x |
| 240118 | 19860416 | 7:00 | WB | 1 | 2.33 | 7.20 | 1.3 | 2.0 | <0.5 | 0.7 | 5 | 9.1 | 11 | 19.1 | x | x | 12 | 17 | 10 | 28.4 | 110 | 227 | <120 | 167 | 0.8 | 1.1 |
| 240120 | 19860429 | 15:00 | WB | 4 | 19.72 | 2.70 | 4.2 | 5.1 | <2 | 2.6 | 120 | 134 | 180 | 228 | x | x | 14 | 16 | 39 | 46 | 87 | 108 | <120 | 444 | 1 | 3.7 |
| 240121 | 19860429 | 16:00 | WB | 0 | 1.64 | 0.90 | <0.2 | 0.4 | <2 | 3.6 | 5 | 9.4 | 2 | 4.4 | x | x | <8 | 13 | 3 | 9.0 | 5 | 12 | <120 | 600 | 0.1 | 0.5 |
| 240123 | 19920316 | 11:11 | WB? | 1 | 3.78 | 1.80 | 1.3 | 2.2 | <0.5 | 0.8 | 9 | 15.6 | 5 | 9.8 | <0.05 | 0.07 | 7 | 11 | 6 | 15.2 | 24 | 52 | x | x | <0.1 | 0.5 |
| 240128 | 19940603 | 11:11 | WB | 2 | 1.13 | 0.90 | 1.1 | 2.0 | <0.5 | 0.9 | 23 | 44.0 | 5 | 11.1 | <0.05 | 0.07 | <3 | 4.9 | 10 | 31.4 | 30 | 77 | <50 | 250 | x | x |
| 240128 | 19950622 | 11:11 | SV | 2 | 24.00 | 28.80 | x | x | 2 | 1.3 | 240 | 245 | 100 | 77 | 0.5 | 0.5 | 75 | 62 | 55 | 57 | 360 | 305 | x | x | x | x |
| 240128 | 19990611 | 11:11 | WB | 1 | 1.00 | 0.90 | <5 | 9.2 | <0.1 | 0.2 | 12 | 23.1 | 5 | 11.2 | <0.1 | 0.15 | 3.5 | 5.7 | 6 | 19.1 | 20 | 52 | x | x | 0.2 | 1.0 |
| 240128 | 19990827 | 11:11 | SV | 2 | 22.00 | 19.80 | 7 | 6.4 | 2 | 1.6 | 190 | 202 | 85 | 76 | 0.4 | 0.4 | 75 | 69 | 49 | 54 | 500 | 480 | <500 | 253 | x | x |
| 240128 | 20001222 | 11:11 | SV | 0 | 5.04 | 16.20 | <15 | 18.5 | 0.6 | 0.6 | 38 | 63.2 | 18 | 23.4 | 0.08 | 0.10 | 18 | 21 | 15 | 34.9 | 110 | 172 | 100 | 62 | x | x |
| 240128 | 20020426 | 11:11 | WB | 3 | 5.04 | 0.90 | 4 | 6.7 | 0.11 | 0.2 | 10 | 16.6 | 2.8 | 5.4 | <0.5 | 0.7 | 6.1 | 9.3 | 7.5 | 17.5 | 17 | 36 | 20 | 100 | x | x |
| 240128 | 20020822 | 11:11 | SV | 2 | 21.00 | 16.20 | 9 | 8.7 | 1.5 | 1.3 | 140 | 152 | 71 | 68 | <0.5 | 0.5 | 54 | 53 | 33 | 37 | 380 | 387 | 700 | 432 | x | x |
| 240128 | 20061031 | 0:00 | WB | 2 | 1.00 | 0.90 | 1.1 | 2.0 | 0.14 | 0.3 | 12 | 23.1 | 4.8 | 10.7 | <0.1 | 0.15 | 4.8 | 7.9 | 6.1 | 19.4 | 33 | 85 | 31 | 155 | x | x |
| 240128 | 20061113 | 11:11 | SV | 2 | 18.90 | 16.20 | 6 | 6.0 | 1.3 | 1.2 | 100 | 114 | 57 | 57 | 0.23 | 0.24 | 41 | 41 | 29 | 35 | 280 | 299 | 240 | 148 | x | x |
| 240129 | 20001222 | 11:11 | WB? | 2 | 5.67 | 19.80 | <15 | 17.3 | 1.2 | 1.1 | 42 | 68.5 | 26 | 30.9 | 0.09 | 0.11 | 28 | 32 | 15 | 33.5 | 190 | 275 | 200 | 101 | x | x |
| 241030 | 19860416 | 3:00 | WB | 2 | 1.45 | 2.70 | 0.2 | 0.3 | 4 | 6.7 | 2 | 3.8 | 7 | 14.4 | x | x | 8 | 13 | <1 | 3.1 | 240 | 575 | <120 | 444 | <0.1 | 0.4 |
| 241101 | 19860416 | 6:00 | WB | 4 | 1.76 | 3.60 | 0.6 | 1.0 | 6 | 9.7 | 5 | 9.3 | 9 | 17.8 | x | x | 17 | 26 | 2 | 6.0 | 730 | 1684 | <120 | 333 | 0.6 | 1.7 |
| 242122 | 19920312 | 11:11 | WB? | 1 | 8.57 | 2.70 | 1.3 | 1.9 | <0.5 | 0.8 | 16 | 23.8 | 9 | 14.9 | <0.05 | 0.07 | 9 | 12 | 7 | 13.2 | 56 | 98 | x | x | <0.1 | 0.4 |
| 243010 | 19931103 | 11:11 | SV | 4+ | 9.20 | 11.70 | x | x | 62 | 69 | 130 | 190 | 190 | 248 | 5.2 | 6.3 | 170 | 204 | 77 | 140 | 2100 | 3090 | 780 | 667 | x | x |
| 243010 | 19931206 | 11:11 | SV | 4+ | 7.88 | 10.80 | x | x | 57 | 66 | 110 | 167 | 180 | 247 | 4.7 | 5.8 | 140 | 173 | 66 | 129 | 1800 | 2805 | 850 | 787 | x | x |
| 243010 | 19940526 | 11:11 | WB | 4+ | 1.58 | 4.50 | 8.9 | 14.8 | 53 | 82 | 150 | 282 | 210 | 405 | 1.5 | 2.1 | 85 | 129 | 30 | 91 | 820 | 1867 | 530 | 1178 | x | x |
| 243010 | 19990519 | 11:11 | WB | 4+ | 1.00 | 1.80 | 6 | 10.8 | 40 | 71 | 80 | 154 | 120 | 259 | 0.5 | 0.7 | 28 | 45 | 18 | 57 | 420 | 1056 | x | x | 1 | 5.0 |
| 243010 | 19990818 | 11:11 | SV | 4+ | 30.00 | 22.50 | 120 | 97 | 180 | 131 | 160 | 145 | 380 | 294 | 9 | 8.0 | 440 | 365 | 160 | 140 | 5500 | 4432 | <50 | 22 | x | x |
| 243010 | 20020501 | 11:11 | WB | 4+ | 11.97 | 2.70 | 6 | 8.3 | 42 | 61 | 85 | 115 | 130 | 197 | <0.5 | 0.6 | 43 | 57 | 20 | 31.9 | 530 | 825 | 120 | 444 | x | x |
| 243010 | 20020808 | 11:11 | SV | 4+ | 17.01 | 15.30 | 34 | 35 | 55 | 51 | 65 | 77.4 | 140 | 147 | 2.1 | 2.2 | 140 | 145 | 65 | 84 | 1600 | 1807 | 780 | 510 | x | x |
| 243010 | 20061101 | 0:00 | WB | 4 | 2.70 | 6.30 | 15 | 23.4 | 16 | 23 | 64 | 116 | 74 | 131 | 1.2 | 1.6 | 44 | 63 | 24 | 66 | 490 | 1016 | 140 | 222 | x | x |
| 243010 | 20061113 | 11:11 | SV | 4+ | 11.97 | 18.00 | 91 | 98 | 77 | 70 | 62 | 83.9 | 130 | 142 | 3.8 | 4.2 | 190 | 202 | 86 | 137 | 2600 | 3224 | 900 | 500 | x | x |
| 243020 | 19940608 | 11:11 | WB | 2 | 1.64 | 2.70 | 2.4 | 4.2 | 3 | 5.0 | 19 | 35.7 | 13 | 26.6 | 0.12 | 0.17 | 14 | 22 | 6 | 18.0 | 140 | 332 | 65 | 241 | x | x |
| 243020 | 19941027 | 11:11 | SV | 4+ | 16.63 | 20.70 | x | x | 89 | 73 | 190 | 228 | 280 | 270 | 3.5 | 3.6 | 190 | 185 | 85 | 112 | 3500 | 3742 | 2100 | 1014 | x | x |
| 243020 | 19990525 | 11:11 | WB | 4 | 2.80 | 2.70 | 7 | 11.8 | 10 | 16 | 42 | 75.5 | 35 | 69 | 0.4 | 0.6 | 26 | 40 | 13 | 36 | 410 | 919 | x | x | 0.5 | 1.9 |
| 243020 | 19990818 | 11:11 | SV | 4+ | 30.00 | 18.00 | 35 | 30 | 70 | 56 | 220 | 200 | 230 | 189 | 2.6 | 2.4 | 160 | 139 | 70 | 61 | 2400 | 2012 | <50 | 28 | x | x |

| TABEL 1 | start datum | tijd | monster- | eind- | lutum | org stof | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Meetpunt | jjjjmmdd | uu:mm | type | oordeel | (%) | (%) | arseen | arseen | cadmium | cadmium | chroom | chroom | koper | koper | kwik | kwik | lood | lood | nikkel | nikkel | zink | zink | minerale olie GC | minerale olie GC | EOX | EOX |
| 243020 | 20020501 | 11:11 | WB | 2 | 5.04 | 0.90 | 7 | 11.7 | 2.2 | 3.8 | 12 | 20.0 | 6.8 | 13.2 | <0.5 | 0.7 | 6.5 | 9.9 | 4 | 9.3 | 57 | 120 | 70 | 350 | x | x |
| 243020 | 20020526 | 11:11 | SV | 4+ | 22.05 | 16.20 | 22 | 21.1 | 42 | 37 | 110 | 117 | 150 | 142 | 1.3 | 1.3 | 95 | 92 | 41 | 45 | 1500 | 1495 | 1800 | 1111 | x | x |
| 243020 | 20061101 | 0:00 | WB | 4+ | 4.50 | 6.30 | 11 | 16.5 | 53 | 74 | 280 | 475 | 220 | 369 | 0.8 | 1.1 | 100 | 140 | 34 | 82 | 700 | 1343 | 1300 | 2063 | x | x |
| 243020 | 20061113 | 11:11 | SV | 4+ | 13.86 | 18.00 | 34 | 36 | 47 | 42 | 110 | 142 | 170 | 179 | 1.5 | 1.6 | 110 | 114 | 44 | 65 | 1700 | 2007 | 1200 | 667 | x | x |
| 244154 | 19940531 | 11:11 | WB | 2 | 2.20 | 0.90 | 4.4 | 7.9 | 6 | 10.8 | 9 | 16.5 | <10 | 21.3 | 0.05 | 0.07 | 14 | 22 | <16 | 46 | 180 | 435 | <50 | 250 | x | x |
| 244154 | 19990611 | 9:35 | WB? | 2 | 4.00 | 0.90 | <5 | 8.6 | 3.5 | 6.1 | 7 | 12.1 | 4.5 | 9.0 | <0.1 | 0.14 | 9 | 14 | 9 | 22.5 | 160 | 354 | x | x | <0.1 | 0.5 |

| TABEL 2 | start datum | tijd | monster- | Eind- | lutum | org stof | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Meetpunt | jjjjmmdd | uu:mm | type | oordeel | (%) | (%) | a-endosulfan | a-endosulfan | a-endosulfan + -sulfaat | a-endosulfan + -sulfaat | a-HCH | a-HCH | aldrin | aldrin | b-HCH | b-HCH | chloordaan | chloordaan | dieldrin | dieldrin | endrin | endrin | g-HCH | g-HCH | heptachloor | heptachloor | heptachlooreposide | heptachlooreposide | HCB | HCB |
| 240011 | 19940524 | 11:11 | WB | 4+ | 0.50 | 1.80 | x | x | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <2 | 10.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 |
| 240011 | 19941228 | 11:11 | SV | 4+ | 0.32 | 1.80 | x | x | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <2 | 10.0 | x | x | <1 | 5.0 | <2 | 10.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 |
| 240011 | 19990518 | 11:11 | WB | 4+ | 1.00 | 0.00 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 |
| 240012 | 19990827 | 11:11 | SV | 4+ | 0.63 | 0.90 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 |
| 240012 | 20020501 | 11:11 | WB | 4 | 5.04 | 2.70 | <5 | 18.5 | x | x | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 |
| 240012 | 20020808 | 11:11 | SV | 4+ | 5.04 | 0.90 | <5 | 25.0 | x | x | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 |
| 240012 | 20061108 | 0:00 | WB | 4+ | 3.00 | 4.50 | <5 | 11.1 | x | x | <2.5 | 5.6 | <2.5 | 5.6 | <2.5 | 5.6 | <2.5 | 5.6 | <2.5 | 5.6 | <5 | 11.1 | <5 | 11.1 | <2.5 | 5.6 | <2.5 | 5.6 | <2.5 | 5.6 |
| 240012 | 20061113 | 11:11 | SV | 4+ | 0.82 | 0.90 | <5 | 25.0 | x | x | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <5 | 25.0 | <5 | 25 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 |
| 240013 | 19910415 | 11:11 | WB? | 4+ | 5.04 | 1.80 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240013 | 20061102 | 0:00 | WB | 4+ | 1.80 | 2.70 | <5 | 18.5 | x | x | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <5 | 18.5 | <5 | 18.5 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 |
| 240013 | 20061113 | 11:11 | SV | 4 | 1.51 | 0.90 | <5 | 25.0 | x | x | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <5 | 25.0 | <5 | 25 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 |
| 240014 | 19890725 | 10:00 | WB | 1 | 1.90 | 0.90 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19911204 | 13:00 | WB | 1 | 2.46 | 2.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19911204 | 14:00 | WB | 4 | 2.65 | 4.50 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19911204 | 15:00 | WB | 1 | 3.59 | 2.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19911217 | 10:00 | WB | 1 | 1.13 | 2.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19911217 | 12:00 | WB | (2) | x | 15.30 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19980219 | 10:00 | WB | 0 | 1.51 | 0.90 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 |
| 240014 | 19980219 | 12:00 | WB | 0 | 4.60 | 1.80 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 |
| 240015 | 19860416 | 5:00 | WB | 4 | 14.99 | 9.00 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240016 | 19920224 | 11:11 | WB? | 2 | 2.33 | 1.80 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 |
| 240018 | 20060912 | 11:11 | SV | 4 | 19.53 | 26.10 | <5 | 1.9 | x | x | <2.5 | 1.0 | <2.5 | 1.0 | <2.5 | 1.0 | <2.5 | 1.0 | <2.5 | 1.0 | <5 | 1.9 | <5 | 1.9 | <2.5 | 1.0 | <2.5 | 1.0 | <2.5 | 1.0 |
| 240018 | 20061108 | 0:00 | WB | 2 | 2.30 | 5.40 | <5 | 9.3 | x | x | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <5 | 9.3 | <5 | 9.3 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 |
| 240025 | 19940610 | 11:11 | WB | 2 | 1.01 | 0.90 | x | x | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <2 | 10.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 |
| 240025 | 19941027 | 11:11 | SV | 4+ | 18.90 | 21.60 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240025 | 19990526 | 11:11 | WB | 1 | 1.00 | 0.90 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 |
| 240025 | 19990827 | 11:11 | SV | 4+ | 20.00 | 20.70 | <2 | 1.0 | x | x | <1 | 0.5 | <1 | 0.5 | <1 | 0.5 | <1 | 0.5 | 3 | 1.4 | <1 | 0.5 | 2 | 1.0 | <1 | 0.5 | <1 | 0.5 | 5 | 2.4 |
| 240025 | 20020501 | 11:11 | WB | 2 | 5.04 | 1.80 | <5 | 25.0 | x | x | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 |
| 240025 | 20020524 | 11:11 | SV | 4+ | 20.00 | 21.60 | <1000 | 463 | x | x | <5 | 2.3 | <5 | 2.3 | <20 | 9.3 | <2 | 0.9 | <5 | 2.3 | <5 | 2.3 | <50 | 23 | <5 | 2.3 | <5 | 2.3 | <5 | 2.3 |
| 240025 | 20061101 | 0:00 | WB | 4+ | 10.00 | 6.30 | <5 | 7.9 | x | x | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 | <5 | 7.9 | <5 | 7.9 | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 |
| 240025 | 20061113 | 11:11 | SV | 4 | 20.00 | 18.90 | <5 | 2.6 | x | x | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <5 | 2.6 | <5 | 2.6 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 |
| 240027 | 19920312 | 11:11 | WB? | 1 | 5.36 | 2.70 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 |
| 240034 | 19920226 | 11:11 | WB? | 0 | 5.36 | 4.50 | <1 | 2.2 | x | x | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | x | x | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 |
| 240036 | 20061108 | 0:00 | WB | 4 | 2.90 | 8.10 | <5 | 6.2 | x | x | <2.5 | 3.1 | <2.5 | 3.1 | <2.5 | 3.1 | <2.5 | 3.1 | <2.5 | 3.1 | <5 | 6.2 | <5 | 6.2 | <2.5 | 3.1 | <2.5 | 3.1 | <2.5 | 3.1 |
| 240036 | 20061113 | 11:11 | SV | 4 | 11.34 | 26.10 | <5 | 1.9 | x | x | <2.5 | 1.0 | <2.5 | 1.0 | <2.5 | 1.0 | <2.5 | 1.0 | <2.5 | 1.0 | <5 | 1.9 | <5 | 1.9 | <2.5 | 1.0 | <2.5 | 1.0 | <2.5 | 1.0 |
| 240039 | 19920226 | 11:11 | WB? | 0 | 0.82 | 1.80 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 |
| 240047 | 19910415 | 11:11 | WB? | 2 | 2.58 | 4.50 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240047 | 19931103 | 11:11 | SV | 4 | 15.75 | 18.00 | x | x | x | x | <1 | 0.6 | <1 | 0.6 | <2 | 1.1 | x | x | <1 | 0.6 | <2 | 1.1 | <1 | 0.6 | <1 | 0.6 | <1 | 0.6 | <1 | 0.6 |
| 240047 | 19940530 | 11:11 | WB | 4 | 1.45 | 2.70 | x | x | x | x | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 | <2 | 7.4 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 |
| 240047 | 19990618 | 11:11 | WB | 4 | 1.00 | 1.80 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 |
| 240047 | 19990827 | 11:11 | SV | 4 | 20.16 | 28.80 | <1 | 0.3 | 2 | 0.7 | <1 | 0.3 | <1 | 0.3 | <1 | 0.3 | <1 | 0.3 | <1 | 0.3 | <1 | 0.3 | <1 | 0.3 | <1 | 0.3 | <1 | 0.3 | 3 | 1.0 |
| 240047 | 20020501 | 11:11 | WB | 1 | 5.04 | 3.60 | <5 | 13.9 | x | x | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 |
| 240047 | 20020808 | 11:11 | SV | 4 | 14.49 | 20.70 | <50 | 24.2 | x | x | <25 | 12.1 | <25 | 12.1 | <25 | 12.1 | <25 | 12.1 | <25 | 12.1 | <25 | 12.1 | <25 | 12.1 | <25 | 12.1 | <25 | 12.1 | <25 | 12.1 |
| 240047 | 20060907 | 11:11 | SV | 4+ | 11.97 | 20.70 | <5 | 2.4 | x | x | <2.5 | 1.2 | <2.5 | 1.2 | <2.5 | 1.2 | <2.5 | 1.2 | <2.5 | 1.2 | <5 | 2.4 | <5 | 2.4 | <2.5 | 1.2 | <2.5 | 1.2 | <2.5 | 1.2 |
| 240047 | 20061101 | 0:00 | WB | 2 | 2.50 | 7.20 | <5 | 6.9 | x | x | <2.5 | 3.5 | <2.5 | 3.5 | <2.5 | 3.5 | <2.5 | 3.5 | <2.5 | 3.5 | <5 | 6.9 | <5 | 6.9 | <2.5 | 3.5 | <2.5 | 3.5 | <2.5 | 3.5 |
| 240057 | 20060912 | 11:11 | SV | 4+ | 6.30 | 19.80 | <5 | 2.5 | x | x | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <5 | 2.5 | <5 | 2.5 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 |
| 240057 | 20061102 | 0:00 | WB | 1 | 1.10 | 1.80 | <5 | 25.0 | x | x | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <5 | 25.0 | <5 | 25 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 |
| 240070 | 19860416 | 8:00 | WB | 0 | 5.73 | 3.60 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240082 | 19920227 | 11:11 | WB? | 1 | 2.46 | 2.70 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 |

| TABEL 2 | start datum | tijd | monster- | Eind- | lutum | org stof | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Meetpunt | jjjjmmdd | uu:mm | type | oordeel | (%) | (%) | a-endosulfan | a-endosulfan | a-endosulfan + -sulfaat | a-endosulfan + -sulfaat | a-HCH | a-HCH | aldrin | aldrin | b-HCH | b-HCH | chloordaan | chloordaan | dieldrin | dieldrin | endrin | endrin | g-HCH | g-HCH | heptachloor | heptachloor | heptachlooreepoxide | heptachlooreepoxide | HCB | HCB |
| 240083 | 20060912 | 11:11 | SV | 3 | 10.71 | 9.00 | <5 | 5.6 | x | x | <2.5 | 2.8 | <2.5 | 2.8 | <2.5 | 2.8 | <2.5 | 2.8 | <2.5 | 2.8 | <5 | 5.6 | <5 | 5.6 | <2.5 | 2.8 | <2.5 | 2.8 | <2.5 | 2.8 |
| 240083 | 20061102 | 0:00 | WB | 1 | 1.30 | 1.80 | <5 | 25.0 | x | x | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <5 | 25.0 | <5 | 25.0 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 |
| 240084 | 19920227 | 11:11 | WB? | 2 | 8.88 | 2.70 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 |
| 240084 | 19951204 | 10:00 | WB | 2 | 1.26 | 1.80 | <2.5 | 12.5 | x | x | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | x | x | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | x | x | <2.5 | 12.5 |
| 240084 | 19951204 | 11:00 | WB | 4 | 0.63 | 0.90 | <2.5 | 12.5 | x | x | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | x | x | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | x | x | <2.5 | 12.5 |
| 240084 | 19951204 | 12:00 | WB | 3 | 1.32 | 2.70 | <2.5 | 9.3 | x | x | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | x | x | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | x | x | <2.5 | 9.3 |
| 240084 | 19951204 | 13:00 | WB | 3 | 4.16 | 4.50 | <2.5 | 5.6 | x | x | <2.5 | 5.6 | <2.5 | 5.6 | <2.5 | 5.6 | x | x | <2.5 | 5.6 | 5 | 11.1 | <2.5 | 5.6 | <2.5 | 5.6 | x | x | <2.5 | 5.6 |
| 240084 | 19951204 | 14:00 | WB | 2 | 1.13 | 2.70 | <2.5 | 9.3 | x | x | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | x | x | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | x | x | <2.5 | 9.3 |
| 240084 | 19951204 | 7:00 | WB | 4+ | 4.22 | 5.40 | <2.5 | 4.6 | x | x | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | x | x | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | x | x | <2.5 | 4.6 |
| 240084 | 19951204 | 8:00 | WB | 2 | 11.97 | 3.60 | <2.5 | 6.9 | x | x | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | x | x | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | x | x | <2.5 | 6.9 |
| 240084 | 19951204 | 9:00 | WB | 2 | 2.20 | 5.40 | <2.5 | 4.6 | x | x | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | x | x | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | x | x | <2.5 | 4.6 |
| 240084 | 19961001 | 15:00 | WB | 0 | 2.58 | 4.50 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240084 | 19961106 | 16:00 | WB | 4+ | 6.24 | 5.40 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240087 | 19940617 | 11:11 | WB | 1 | 1.20 | 0.90 | x | x | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <2 | 10.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 |
| 240087 | 19950622 | 11:11 | SV | 4 | 13.23 | 15.30 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240087 | 19990601 | 12:55 | WB | 1 | 1.00 | 0.90 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 |
| 240087 | 19990818 | 11:11 | SV | 4+ | 30.00 | 24.30 | <12 | 4.9 | x | x | <12 | 4.9 | <12 | 4.9 | <12 | 4.9 | <12 | 4.9 | <12 | 4.9 | <12 | 4.9 | <12 | 4.9 | <12 | 4.9 | <12 | 4.9 | <12 | 4.9 |
| 240087 | 20020426 | 11:11 | WB | 1 | 5.04 | 1.80 | <5 | 25.0 | x | x | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 |
| 240087 | 20020808 | 11:11 | SV | 4 | 21.42 | 19.80 | <50 | 25.3 | x | x | <25 | 12.6 | <25 | 12.6 | <25 | 12.6 | <25 | 12.6 | <25 | 12.6 | <25 | 12.6 | <25 | 12.6 | <25 | 12.6 | <25 | 12.6 | <25 | 12.6 |
| 240087 | 20060913 | 11:11 | SV | 3 | 22.68 | 19.80 | <5 | 2.5 | x | x | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <5 | 2.5 | <5 | 2.5 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 |
| 240087 | 20061031 | 0:00 | WB | 1 | 1.20 | 0.90 | <5 | 25.0 | x | x | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <5 | 25.0 | <5 | 25 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 |
| 240091 | 19920310 | 11:11 | WB? | 1 | 1.64 | 2.70 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 |
| 240092 | 19940517 | 11:11 | WB | 4+ | 1.95 | 2.70 | x | x | x | x | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 | <2 | 7.4 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 |
| 240092 | 19950703 | 11:11 | SV | 4 | 17.01 | 24.30 | <2.5 | 1.0 | x | x | <2.5 | 1.0 | <2.5 | 1.0 | <2.5 | 1.0 | x | x | 9.5 | 3.9 | <2.5 | 1.0 | <2.5 | 1.0 | <2.5 | 1.0 | x | x | 3.5 | 1.4 |
| 240092 | 19990602 | 11:11 | WB | 4 | 3.60 | 4.50 | <1 | 2.2 | x | x | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | x | x | 9 | 20.0 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | x | x | <1 | 2.2 |
| 240092 | 19990827 | 11:11 | SV | 3 | 18.90 | 16.20 | <1 | 0.6 | x | x | <1 | 0.6 | <1 | 0.6 | <1 | 0.6 | <1 | 0.6 | 5 | 3.1 | <1 | 0.6 | 1 | 0.6 | <2 | 1.2 | <1 | 0.6 | 4 | 2.5 |
| 240092 | 20020426 | 11:11 | WB | 3 | 5.04 | 1.80 | <5 | 25.0 | x | x | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 |
| 240092 | 20020822 | 11:11 | SV | 3 | 17.01 | 65.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240092 | 20060913 | 11:11 | SV | 3 | 17.64 | 19.80 | <5 | 2.5 | x | x | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <5 | 2.5 | <5 | 2.5 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 |
| 240092 | 20061108 | 0:00 | WB | 4 | 6.90 | 3.60 | <5 | 13.9 | x | x | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <5 | 13.9 | <5 | 13.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 |
| 240102 | 19920227 | 11:11 | WB? | 1 | 1.76 | 2.70 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 |
| 240103 | 20060912 | 11:11 | SV | 3 | 10.71 | 16.20 | <5 | 3.1 | x | x | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <5 | 3.1 | <5 | 3.1 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 |
| 240103 | 20061102 | 0:00 | WB | 3 | 1.00 | 3.60 | <5 | 13.9 | x | x | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <5 | 13.9 | <5 | 13.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 |
| 240105 | 19861027 | 11:11 | WB? | 1 | 1.70 | 2.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240117 | 19860723 | 15:00 | WB | 3 | 1.13 | 2.70 | x | x | x | x | >10 | 37 | <10 | 37.0 | <10 | 37 | x | x | <10 | 37.0 | <10 | 37.0 | <10 | 37 | <10 | 37.0 | <10 | 37.0 | <10 | 37 |
| 240118 | 19860416 | 7:00 | WB | 1 | 2.33 | 7.20 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240120 | 19860429 | 15:00 | WB | 4 | 19.72 | 2.70 | x | x | x | x | <10 | 37 | <10 | 37.0 | <10 | 37 | x | x | <10 | 37.0 | <10 | 37.0 | <10 | 37 | <10 | 37.0 | <10 | 37.0 | <10 | 37 |
| 240121 | 19860429 | 16:00 | WB | 0 | 1.64 | 0.90 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240123 | 19920316 | 11:11 | WB? | 1 | 3.78 | 1.80 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 |
| 240128 | 19940603 | 11:11 | WB | 2 | 1.13 | 0.90 | x | x | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <2 | 10.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 |
| 240128 | 19950622 | 11:11 | SV | 2 | 24.00 | 28.80 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240128 | 19990611 | 11:11 | WB | 1 | 1.00 | 0.90 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 |
| 240128 | 19990827 | 11:11 | SV | 2 | 22.00 | 19.80 | <1 | 0.5 | 1 | 0.5 | <1 | 0.5 | <1 | 0.5 | <2 | 1.0 | <1 | 0.5 | 7 | 3.5 | <1 | 0.5 | <1 | 0.5 | <1 | 0.5 | <1 | 0.5 | 1 | 0.5 |
| 240128 | 20001222 | 11:11 | SV | 0 | 5.04 | 16.20 | <5 | 3.1 | x | x | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 |
| 240128 | 20020426 | 11:11 | WB | 3 | 5.04 | 0.90 | <5 | 25.0 | x | x | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 |
| 240128 | 20020822 | 11:11 | SV | 2 | 21.00 | 16.20 | <5 | 3.1 | x | x | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 |
| 240128 | 20061031 | 0:00 | WB | 2 | 1.00 | 0.90 | <5 | 25.0 | x | x | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <5 | 25.0 | <5 | 25 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 |
| 240128 | 20061113 | 11:11 | SV | 2 | 18.90 | 16.20 | <5 | 3.1 | x | x | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <5 | 3.1 | <5 | 3.1 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 |
| 240129 | 20001222 | 11:11 | WB? | 2 | 5.67 | 19.80 | <5 | 2.5 | x | x | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 |
| 241030 | 19860416 | 3:00 | WB | 2 | 1.45 | 2.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 241101 | 19860416 | 6:00 | WB | 4 | 1.76 | 3.60 | x | x | x | x | <10 | 28 | <10 | 27.8 | 15 | 42 | x | x | <10 | 27.8 | <10 | 27.8 | <10 | 28 | <10 | 27.8 | <10 | 27.8 | <10 | 28 |
| 242122 | 19920312 | 11:11 | WB? | 1 | 8.57 | 2.70 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 |

| TABEL 2 | start datum | tijd | monster- | Eind- | lutum | org stof | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets | meting | toets |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Meetpunt | jjjjmmdd | uu:mm | type | oordeel | (%) | (%) | a-endosulfan | a-endosulfan | a-endosulfan + -sulfaat | a-endosulfan + -sulfaat | a-HCH | a-HCH | aldrin | aldrin | b-HCH | b-HCH | chloordaan | chloordaan | dieldrin | dieldrin | endrin | endrin | g-HCH | g-HCH | heptachloor | heptachloor | heptachlooreposide | heptachloorepoxide | HCB | HCB |
| 243010 | 19931103 | 11:11 | SV | 4+ | 9.20 | 11.70 | x | x | x | x | <1 | 0.9 | <1 | 0.9 | <2 | 1.7 | x | x | <1 | 0.9 | <2 | 1.7 | <1 | 0.9 | <1 | 0.9 | <1 | 0.9 | <1 | 0.9 |
| 243010 | 19931206 | 11:11 | SV | 4+ | 7.88 | 10.80 | x | x | x | x | <1 | 0.9 | <1 | 0.9 | <2 | 1.9 | x | x | <1 | 0.9 | <2 | 1.9 | <1 | 0.9 | <1 | 0.9 | <1 | 0.9 | <1 | 0.9 |
| 243010 | 19940526 | 11:11 | WB | 4+ | 1.58 | 4.50 | x | x | x | x | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | x | x | <1 | 2.2 | <2 | 4.4 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 |
| 243010 | 19990519 | 11:11 | WB | 4+ | 1.00 | 1.80 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <3 | 15.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 |
| 243010 | 19990818 | 11:11 | SV | 4+ | 30.00 | 22.50 | <5 | 2.2 | x | x | <5 | 2.2 | <5 | 2.2 | <5 | 2.2 | <5 | 2.2 | <10 | 4.4 | <5 | 2.2 | <5 | 2.2 | <10 | 4.4 | <5 | 2.2 | 9 | 4.0 |
| 243010 | 20020501 | 11:11 | WB | 4+ | 11.97 | 2.70 | <5 | 18.5 | x | x | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 |
| 243010 | 20020808 | 11:11 | SV | 4+ | 17.01 | 15.30 | <100 | 65 | x | x | <10 | 6.5 | <25 | 16.3 | <10 | 6.5 | <10 | 6.5 | <25 | 16.3 | <25 | 16.3 | <50 | 33 | <25 | 16.3 | <25 | 16.3 | <25 | 16.3 |
| 243010 | 20061101 | 0:00 | WB | 4 | 2.70 | 6.30 | <5 | 7.9 | x | x | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 | <5 | 7.9 | <5 | 7.9 | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 |
| 243010 | 20061113 | 11:11 | SV | 4+ | 11.97 | 18.00 | <5 | 2.8 | x | x | <2.5 | 1.4 | <2.5 | 1.4 | <2.5 | 1.4 | <2.5 | 1.4 | <2.5 | 1.4 | <5 | 2.8 | <5 | 2.8 | <2.5 | 1.4 | <2.5 | 1.4 | <2.5 | 1.4 |
| 243020 | 19940608 | 11:11 | WB | 2 | 1.64 | 2.70 | x | x | x | x | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 | <2 | 7.4 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | 3.2 | 11.9 |
| 243020 | 19941027 | 11:11 | SV | 4+ | 16.63 | 20.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 243020 | 19990525 | 11:11 | WB | 4 | 2.80 | 2.70 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | x | x | 1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | <1 | 3.7 | x | x | <1 | 3.7 |
| 243020 | 19990818 | 11:11 | SV | 4+ | 30.00 | 18.00 | 1 | 0.6 | 2 | 1.1 | <1 | 0.6 | <1 | 0.6 | 1 | 0.6 | <1 | 0.6 | <8 | 4.4 | <1 | 0.6 | 3 | 1.7 | <1 | 0.6 | <1 | 0.6 | 4 | 2.2 |
| 243020 | 20020501 | 11:11 | WB | 2 | 5.04 | 0.90 | <5 | 25.0 | x | x | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 |
| 243020 | 20020526 | 11:11 | SV | 4+ | 22.05 | 16.20 | <500 | 309 | x | x | <2 | 1.2 | <5 | 3.1 | <10 | 6.2 | <2 | 1.2 | <5 | 3.1 | <5 | 3.1 | <20 | 12.3 | <5 | 3.1 | <5 | 3.1 | <5 | 3.1 |
| 243020 | 20061101 | 0:00 | WB | 4+ | 4.50 | 6.30 | <5 | 7.9 | x | x | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 | <5 | 7.9 | <5 | 7.9 | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 | <2.5 | 4.0 |
| 243020 | 20061113 | 11:11 | SV | 4+ | 13.86 | 18.00 | <5 | 2.8 | x | x | <2.5 | 1.4 | <2.5 | 1.4 | <2.5 | 1.4 | <2.5 | 1.4 | <2.5 | 1.4 | <5 | 2.8 | <5 | 2.8 | <2.5 | 1.4 | <2.5 | 1.4 | <2.5 | 1.4 |
| 244154 | 19940531 | 11:11 | WB | 2 | 2.20 | 0.90 | x | x | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <2 | 10.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 |
| 244154 | 19990611 | 9:35 | WB? | 2 | 4.00 | 0.90 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | x | x | <1 | 5.0 |

| TABEL 3 | start datum | tijd | monster- | Eind- | lutum | org stof | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Meetpunt | jjjjmmdd | uu:mm | type | oordeel | (%) | (%) | PCB-101 | PCB-101 | PCB-118 | PCB-118 | PCB-138 | PCB-138 | PCB-153 | PCB-153 | PCB-180 | PCB-180 | PCB-28 | PCB-28 | PCB-52 | PCB-52 | som chloorbenzenen (0.7) | som chloorbenzenen (0.7) | som chloorfenolen (0.7) | som chloorfenolen (0.7) | som DDT/DDD/DDE (0.7) | som DDT/DDD/DDE (0.7) | som DDT/DDD/DDE (1.0) | som DDT/DDD/DDE (1.0) |
| 240011 | 19940524 | 11:11 | WB | 4+ | 0.50 | 1.80 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | 2.5 | 12.5 | 212 | 1060.7 | 20.3 | 101.5 | x | x | x | x |
| 240011 | 19941228 | 11:11 | SV | 4+ | 0.32 | 1.80 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | 0.7 | 3.5 | x | x | x | x | x | x |
| 240011 | 19990518 | 11:11 | WB | 4+ | 1.00 | 0.00 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | 2.1 | 10.5 | 62.3 | 311.5 | 4.2 | 21.0 | x | x |
| 240012 | 19990827 | 11:11 | SV | 4+ | 0.63 | 0.90 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | 0.7 | 3.5 | x | x | 4.2 | 21.0 | x | x |
| 240012 | 20020501 | 11:11 | WB | 4 | 5.04 | 2.70 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | 1.8 | 6.5 | x | x | 10.5 | 38.9 | x | x |
| 240012 | 20020808 | 11:11 | SV | 4+ | 5.04 | 0.90 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | 1.8 | 8.8 | x | x | 10.5 | 52.5 | x | x |
| 240012 | 20061108 | 0:00 | WB | 4+ | 3.00 | 4.50 | <1.5 | 3.3 | <1.5 | 3.3 | 2.2 | 4.9 | 2.4 | 5.3 | 1.5 | 3.3 | <1.5 | 3.3 | 1.6 | 3.6 | 1.8 | 3.9 | x | x | 10.5 | 23.3 | x | x |
| 240012 | 20061113 | 11:11 | SV | 4+ | 0.82 | 0.90 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | 1.8 | 8.8 | x | x | 10.5 | 52.5 | x | x |
| 240013 | 19910415 | 11:11 | WB? | 4+ | 5.04 | 1.80 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240013 | 20061102 | 0:00 | WB | 4+ | 1.80 | 2.70 | <1.5 | 5.6 | <1.5 | 5.6 | 2.2 | 8.1 | 2.9 | 10.7 | 1.7 | 6.3 | <1.5 | 5.6 | <1.5 | 5.6 | 1.8 | 6.5 | x | x | 10.5 | 38.9 | x | x |
| 240013 | 20061113 | 11:11 | SV | 4 | 1.51 | 0.90 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | 1.9 | 9.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | 1.8 | 8.8 | x | x | 10.5 | 52.5 | x | x |
| 240014 | 19890725 | 10:00 | WB | 1 | 1.90 | 0.90 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19911204 | 13:00 | WB | 1 | 2.46 | 2.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19911204 | 14:00 | WB | 4 | 2.65 | 4.50 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19911204 | 15:00 | WB | 1 | 3.59 | 2.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19911217 | 10:00 | WB | 1 | 1.13 | 2.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19911217 | 12:00 | WB | (2) | x | 15.30 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19980219 | 10:00 | WB | 0 | 1.51 | 0.90 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | 0.7 | 3.5 | x | x | 4.2 | 21.0 | x | x |
| 240014 | 19980219 | 12:00 | WB | 0 | 4.60 | 1.80 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | 0.7 | 3.5 | x | x | 4.2 | 21.0 | x | x |
| 240015 | 19860416 | 5:00 | WB | 4 | 14.99 | 9.00 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240016 | 19920224 | 11:11 | WB? | 2 | 2.33 | 1.80 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | 0.7 | 3.5 | x | x | 3.5 | 17.5 | x | x |
| 240018 | 20060912 | 11:11 | SV | 4 | 19.53 | 26.10 | 6.6 | 2.5 | 4.7 | 1.8 | 11 | 4.2 | 16 | 6.1 | 11 | 4.2 | 3.9 | 1.5 | 2.9 | 1.1 | 1.8 | 0.7 | x | x | 22.7 | 8.7 | 15.7 | 6.0 |
| 240018 | 20061108 | 0:00 | WB | 2 | 2.30 | 5.40 | <1.5 | 2.8 | <1.5 | 2.8 | <1.5 | 2.8 | <1.5 | 2.8 | <1.5 | 2.8 | <1.5 | 2.8 | <1.5 | 2.8 | 1.8 | 3.2 | x | x | 10.5 | 19.4 | x | x |
| 240025 | 19940610 | 11:11 | WB | 2 | 1.01 | 0.90 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | 212.1 | 1060.7 | 20.3 | 101.5 | x | x | x | x |
| 240025 | 19941027 | 11:11 | SV | 4+ | 18.90 | 21.60 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240025 | 19990526 | 11:11 | WB | 1 | 1.00 | 0.90 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | 2.1 | 10.5 | 62.3 | 311.5 | 4.2 | 21.0 | x | x |
| 240025 | 19990827 | 11:11 | SV | 4+ | 20.00 | 20.70 | 7 | 3.4 | 8 | 3.9 | 17 | 8.2 | 13 | 6.3 | 8 | 3.9 | 7 | 3.4 | 5 | 2.4 | 5.0 | 2.4 | x | x | 24.8 | 12.0 | 15 | 7.2 |
| 240025 | 20020501 | 11:11 | WB | 2 | 5.04 | 1.80 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | 1.8 | 8.8 | x | x | 10.5 | 52.5 | x | x |
| 240025 | 20020524 | 11:11 | SV | 4+ | 20.00 | 21.60 | <20 | 9.3 | 7 | 3.2 | 28 | 13.0 | 27 | 12.5 | 15 | 6.9 | 7 | 3.2 | <10 | 4.6 | 3.5 | 1.6 | x | x | 48.3 | 22.4 | 28 | 13.0 |
| 240025 | 20061101 | 0:00 | WB | 4+ | 10.00 | 6.30 | 52 | 83 | 28 | 44 | 66 | 105 | 84 | 133 | 40 | 63 | 100 | 159 | 46 | 73 | 1.8 | 2.8 | x | x | 32.75 | 52.0 | 24 | 38.1 |
| 240025 | 20061113 | 11:11 | SV | 4 | 20.00 | 18.90 | 9.3 | 4.9 | 6.8 | 3.6 | 16 | 8.5 | 21 | 11.1 | 11 | 5.8 | 4.8 | 2.5 | 5.6 | 3.0 | 1.8 | 0.9 | x | x | 29 | 15.3 | 22 | 11.6 |
| 240027 | 19920312 | 11:11 | WB? | 1 | 5.36 | 2.70 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | 0.7 | 2.6 | x | x | 3.5 | 13.0 | x | x |
| 240034 | 19920226 | 11:11 | WB? | 0 | 5.36 | 4.50 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | 0.7 | 1.6 | x | x | 3.5 | 7.8 | x | x |
| 240036 | 20061108 | 0:00 | WB | 4 | 2.90 | 8.10 | <1.5 | 1.9 | <1.5 | 1.9 | <1.5 | 1.9 | <1.5 | 1.9 | <1.5 | 1.9 | <1.5 | 1.9 | <1.5 | 1.9 | 1.8 | 2.2 | x | x | 10.5 | 13.0 | x | x |
| 240036 | 20061113 | 11:11 | SV | 4 | 11.34 | 26.10 | <1.5 | 0.6 | <1.5 | 0.6 | 4.1 | 1.6 | 7.1 | 2.7 | 4.6 | 1.8 | 3.6 | 1.4 | <1.5 | 0.6 | 1.8 | 0.7 | x | x | 15.85 | 6.1 | 7.1 | 2.7 |
| 240039 | 19920226 | 11:11 | WB? | 0 | 0.82 | 1.80 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | 0.7 | 3.5 | x | x | 3.5 | 17.5 | x | x |
| 240047 | 19910415 | 11:11 | WB? | 2 | 2.58 | 4.50 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240047 | 19931103 | 11:11 | SV | 4 | 15.75 | 18.00 | <2 | 1.1 | <2 | 1.1 | <2 | 1.1 | <2 | 1.1 | <2 | 1.1 | <2 | 1.1 | <2 | 1.1 | 0.7 | 0.4 | x | x | x | x | x | x |
| 240047 | 19940530 | 11:11 | WB | 4 | 1.45 | 2.70 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | 212.1 | 785.7 | 238 | 881.5 | x | x | x | x |
| 240047 | 19990618 | 11:11 | WB | 4 | 1.00 | 1.80 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | 2.1 | 10.5 | 62.3 | 311.5 | 4.2 | 21.0 | x | x |
| 240047 | 19990827 | 11:11 | SV | 4 | 20.16 | 28.80 | 3 | 1.0 | 6 | 2.1 | 7 | 2.4 | 5 | 1.7 | 2 | 0.7 | <2 | 0.7 | <2 | 0.7 | 3.0 | 1.0 | x | x | 10.9 | 3.8 | 6 | 2.1 |
| 240047 | 20020501 | 11:11 | WB | 1 | 5.04 | 3.60 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | 1.8 | 4.9 | x | x | 10.5 | 29.2 | x | x |
| 240047 | 20020808 | 11:11 | SV | 4 | 14.49 | 20.70 | <25 | 12.1 | <25 | 12.1 | <25 | 12.1 | <25 | 12.1 | <25 | 12.1 | <10 | 4.8 | <10 | 4.8 | 17.5 | 8.5 | x | x | 105 | 50.7 | x | x |
| 240047 | 20060907 | 11:11 | SV | 4+ | 11.97 | 20.70 | 6.9 | 3.3 | <1.5 | 0.7 | 3 | 1.4 | 2.8 | 1.4 | 2.4 | 1.2 | 2 | 1.0 | 3.1 | 1.5 | 1.8 | 0.8 | x | x | 11.95 | 5.8 | 3.2 | 1.5 |
| 240047 | 20061101 | 0:00 | WB | 2 | 2.50 | 7.20 | <1.5 | 2.1 | <1.5 | 2.1 | 2.3 | 3.2 | 2.4 | 3.3 | 1.6 | 2.2 | <1.5 | 2.1 | <1.5 | 2.1 | 1.8 | 2.4 | x | x | 10.5 | 14.6 | x | x |
| 240057 | 20060912 | 11:11 | SV | 4+ | 6.30 | 19.80 | <1.5 | 0.8 | <1.5 | 0.8 | <1.5 | 0.8 | <1.5 | 0.8 | <1.5 | 0.8 | <1.5 | 0.8 | <1.5 | 0.8 | 1.8 | 0.9 | x | x | 10.5 | 5.3 | x | x |
| 240057 | 20061102 | 0:00 | WB | 1 | 1.10 | 1.80 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | 1.8 | 8.8 | x | x | 10.5 | 52.5 | x | x |
| 240070 | 19860416 | 8:00 | WB | 0 | 5.73 | 3.60 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240082 | 19920227 | 11:11 | WB? | 1 | 2.46 | 2.70 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | 0.7 | 2.6 | x | x | 3.5 | 13.0 | x | x |

| TABEL 3 | start datum | tijd | monster- | Eind- | lutum | org stof | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Meetpunt | jjjjmmdd | uu:mm | type | oordeel | (%) | (%) | PCB-101 | PCB-101 | PCB-118 | PCB-118 | PCB-138 | PCB-138 | PCB-153 | PCB-153 | PCB-180 | PCB-180 | PCB-28 | PCB-28 | PCB-52 | PCB-52 | som chloorbenzenen (0.7) | som chloorbenzenen (0.7) | som chloorfenolen (0.7) | som chloorfenolen (0.7) | som DDT/DDD/DDE (0.7) | som DDT/DDD/DDE (0.7) | som DDT/DDD/DDE (1.0) | som DDT/DDD/DDE (1.0) |
| 240083 | 20060912 | 11:11 | SV | 3 | 10.71 | 9.00 | <1.5 | 1.7 | <1.5 | 1.7 | <1.5 | 1.7 | <1.5 | 1.7 | <1.5 | 1.7 | <1.5 | 1.7 | <1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | x | x | 10.5 | 11.7 | x | x |
| 240083 | 20061102 | 0:00 | WB | 1 | 1.30 | 1.80 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | 1.8 | 8.8 | x | x | 10.5 | 52.5 | x | x |
| 240084 | 19920227 | 11:11 | WB? | 2 | 8.88 | 2.70 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | 0.7 | 2.6 | x | x | 3.8 | 14.1 | 1 | 3.7 |
| 240084 | 19951204 | 10:00 | WB | 2 | 1.26 | 1.80 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | 1.8 | 8.8 | x | x | 10.5 | 52.5 | x | x |
| 240084 | 19951204 | 11:00 | WB | 4 | 0.63 | 0.90 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | 1.8 | 8.8 | x | x | 11.25 | 56.3 | 2.5 | 12.5 |
| 240084 | 19951204 | 12:00 | WB | 3 | 1.32 | 2.70 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | 1.8 | 6.5 | x | x | 10.5 | 38.9 | x | x |
| 240084 | 19951204 | 13:00 | WB | 3 | 4.16 | 4.50 | <2.5 | 5.6 | <2.5 | 5.6 | <2.5 | 5.6 | <2.5 | 5.6 | <2.5 | 5.6 | <2.5 | 5.6 | <2.5 | 5.6 | 1.8 | 3.9 | x | x | 10.5 | 23.3 | x | x |
| 240084 | 19951204 | 14:00 | WB | 2 | 1.13 | 2.70 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | 2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | <2.5 | 9.3 | 1.8 | 6.5 | x | x | 12.25 | 45.4 | 3.5 | 13.0 |
| 240084 | 19951204 | 7:00 | WB | 4+ | 4.22 | 5.40 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | 1.8 | 3.2 | x | x | 10.5 | 19.4 | x | x |
| 240084 | 19951204 | 8:00 | WB | 2 | 11.97 | 3.60 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | <2.5 | 6.9 | 1.8 | 4.9 | x | x | 10.5 | 29.2 | x | x |
| 240084 | 19951204 | 9:00 | WB | 2 | 2.20 | 5.40 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | <2.5 | 4.6 | 1.8 | 3.2 | x | x | 10.5 | 19.4 | x | x |
| 240084 | 19961001 | 15:00 | WB | 0 | 2.58 | 4.50 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240084 | 19961106 | 16:00 | WB | 4+ | 6.24 | 5.40 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240087 | 19940617 | 11:11 | WB | 1 | 1.20 | 0.90 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | 212.1 | 1060.7 | 20.3 | 101.5 | x | x | x | x |
| 240087 | 19950622 | 11:11 | SV | 4 | 13.23 | 15.30 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240087 | 19990601 | 12:55 | WB | 1 | 1.00 | 0.90 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | 2.1 | 10.5 | 62.3 | 311.5 | 4.2 | 21.0 | x | x |
| 240087 | 19990818 | 11:11 | SV | 4+ | 30.00 | 24.30 | <34 | 14.0 | <34 | 14.0 | 50 | 20.6 | 40 | 16.5 | 65 | 26.7 | <34 | 14.0 | <34 | 14.0 | 8.4 | 3.5 | x | x | 82.6 | 34.0 | 49 | 20.2 |
| 240087 | 20020426 | 11:11 | WB | 1 | 5.04 | 1.80 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | 1.8 | 8.8 | x | x | 10.5 | 52.5 | x | x |
| 240087 | 20020808 | 11:11 | SV | 4 | 21.42 | 19.80 | <25 | 12.6 | <25 | 12.6 | <25 | 12.6 | <25 | 12.6 | <25 | 12.6 | <10 | 5.1 | <10 | 5.1 | 17.5 | 8.8 | x | x | 105 | 53.0 | x | x |
| 240087 | 20060913 | 11:11 | SV | 3 | 22.68 | 19.80 | <1.5 | 0.8 | <1.5 | 0.8 | <1.5 | 0.8 | <1.5 | 0.8 | <1.5 | 0.8 | <1.5 | 0.8 | <1.5 | 0.8 | 1.8 | 0.9 | x | x | 10.5 | 5.3 | x | x |
| 240087 | 20061031 | 0:00 | WB | 1 | 1.20 | 0.90 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | 1.8 | 8.8 | x | x | 10.5 | 52.5 | x | x |
| 240091 | 19920310 | 11:11 | WB? | 1 | 1.64 | 2.70 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | 0.7 | 2.6 | x | x | 3.5 | 13.0 | x | x |
| 240092 | 19940517 | 11:11 | WB | 4+ | 1.95 | 2.70 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | 177.1 | 656.1 | 24.7 | 91.5 | x | x | x | x |
| 240092 | 19950703 | 11:11 | SV | 4 | 17.01 | 24.30 | 9 | 3.7 | 3 | 1.2 | 18 | 7.4 | 5.5 | 2.3 | 3.5 | 1.4 | 5.5 | 2.3 | <2.5 | 1.0 | 3.5 | 1.4 | x | x | 25.25 | 10.4 | 20 | 8.2 |
| 240092 | 19990602 | 11:11 | WB | 4 | 3.60 | 4.50 | 3 | 6.7 | 3 | 6.7 | 5 | 11.1 | 5 | 11.1 | 4 | 8.9 | <1 | 2.2 | <1 | 2.2 | 2.1 | 4.7 | 62.3 | 138.4 | 14.9 | 33.1 | 10 | 22.2 |
| 240092 | 19990827 | 11:11 | SV | 3 | 18.90 | 16.20 | 6 | 3.7 | 4 | 2.5 | 22 | 13.6 | 22 | 13.6 | 19 | 11.7 | 5 | 3.1 | <3 | 1.9 | 4.0 | 2.5 | x | x | 16.6 | 10.2 | 11 | 6.8 |
| 240092 | 20020426 | 11:11 | WB | 3 | 5.04 | 1.80 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | 1.8 | 8.8 | x | x | 24.75 | 124 | 16 | 80.0 |
| 240092 | 20020822 | 11:11 | SV | 3 | 17.01 | 65.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240092 | 20060913 | 11:11 | SV | 3 | 17.64 | 19.80 | 8.3 | 4.2 | 6 | 3.0 | 11 | 5.6 | 12 | 6.1 | 9.8 | 4.9 | 5.4 | 2.7 | 5 | 2.5 | 1.8 | 0.9 | x | x | 32.65 | 16.5 | 27.4 | 13.8 |
| 240092 | 20061108 | 0:00 | WB | 4 | 6.90 | 3.60 | 2.3 | 6.4 | <1.5 | 4.2 | 3.5 | 9.7 | 4.1 | 11.4 | 1.9 | 5.3 | 1.6 | 4.4 | 2.1 | 5.8 | 1.8 | 4.9 | x | x | 12.45 | 34.6 | 3.7 | 10.3 |
| 240102 | 19920227 | 11:11 | WB? | 1 | 1.76 | 2.70 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | 0.7 | 2.6 | x | x | 3.5 | 13.0 | x | x |
| 240103 | 20060912 | 11:11 | SV | 3 | 10.71 | 16.20 | <1.5 | 0.9 | <1.5 | 0.9 | <1.5 | 0.9 | <1.5 | 0.9 | <1.5 | 0.9 | <1.5 | 0.9 | <1.5 | 0.9 | 1.8 | 1.1 | x | x | 10.5 | 6.5 | x | x |
| 240103 | 20061102 | 0:00 | WB | 3 | 1.00 | 3.60 | <1.5 | 4.2 | <1.5 | 4.2 | <1.5 | 4.2 | <1.5 | 4.2 | <1.5 | 4.2 | <1.5 | 4.2 | <1.5 | 4.2 | 1.8 | 4.9 | x | x | 10.5 | 29.2 | x | x |
| 240105 | 19861027 | 11:11 | WB? | 1 | 1.70 | 2.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240117 | 19860723 | 15:00 | WB | 3 | 1.13 | 2.70 | <10 | 37 | <10 | 37 | <10 | 37 | <10 | 37 | <10 | 37 | <10 | 37 | <10 | 37 | 7.0 | 25.9 | x | x | x | x | x | x |
| 240118 | 19860416 | 7:00 | WB | 1 | 2.33 | 7.20 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240120 | 19860429 | 15:00 | WB | 4 | 19.72 | 2.70 | <10 | 37 | <10 | 37 | <10 | 37 | <10 | 37 | <10 | 37 | <10 | 37 | <10 | 37 | 7.0 | 25.9 | x | x | x | x | x | x |
| 240121 | 19860429 | 16:00 | WB | 0 | 1.64 | 0.90 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240123 | 19920316 | 11:11 | WB? | 1 | 3.78 | 1.80 | <4 | 20.0 | <4 | 20.0 | <4 | 20.0 | <4 | 20.0 | <4 | 20.0 | <4 | 20.0 | <4 | 20.0 | 0.7 | 3.5 | x | x | 3.8 | 19.0 | 1 | 5.0 |
| 240128 | 19940603 | 11:11 | WB | 2 | 1.13 | 0.90 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | 3.3 | 16.5 | <2 | 10.0 | 212.1 | 1060.7 | 238 | 1190.0 | x | x | x | x |
| 240128 | 19950622 | 11:11 | SV | 2 | 24.00 | 28.80 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240128 | 19990611 | 11:11 | WB | 1 | 1.00 | 0.90 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <2 | 10.0 | <1 | 5.0 | 2.1 | 10.5 | 62.3 | 311.5 | 4.2 | 21.0 | x | x |
| 240128 | 19990827 | 11:11 | SV | 2 | 22.00 | 19.80 | 5 | 2.5 | 7 | 3.5 | 9 | 4.5 | 7 | 3.5 | 3 | 1.5 | <30 | 15.2 | <10 | 5.1 | 1.0 | 0.5 | x | x | 17 | 8.6 | 10 | 5.1 |
| 240128 | 20001222 | 11:11 | SV | 0 | 5.04 | 16.20 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | <2.5 | 1.5 | 1.8 | 1.1 | x | x | 10.5 | 6.5 | x | x |
| 240128 | 20020426 | 11:11 | WB | 3 | 5.04 | 0.90 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | 12 | 60.0 | <2.5 | 12.5 | 1.8 | 8.8 | x | x | 10.5 | 52.5 | x | x |
| 240128 | 20020822 | 11:11 | SV | 2 | 21.00 | 16.20 | 6.3 | 3.9 | 6.3 | 3.9 | <2.5 | 1.5 | 5.5 | 3.4 | <2.5 | 1.5 | 23 | 14.2 | 9.1 | 5.6 | 1.8 | 1.1 | x | x | 22.5 | 13.9 | 15.5 | 9.6 |
| 240128 | 20061031 | 0:00 | WB | 2 | 1.00 | 0.90 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | <1.5 | 7.5 | 5.7 | 28.5 | <1.5 | 7.5 | 1.8 | 8.8 | x | x | 10.5 | 52.5 | x | x |
| 240128 | 20061113 | 11:11 | SV | 2 | 18.90 | 16.20 | 5.2 | 3.2 | 5.6 | 3.5 | 12 | 7.4 | 11 | 6.8 | 4.4 | 2.7 | 20 | 12.3 | 8.1 | 5.0 | 1.8 | 1.1 | x | x | 14.15 | 8.7 | 5.4 | 3.3 |
| 240129 | 20001222 | 11:11 | WB? | 2 | 5.67 | 19.80 | 6.6 | 3.3 | <2.5 | 1.3 | <2.5 | 1.3 | 7.7 | 3.9 | <2.5 | 1.3 | 22 | 11.1 | 9.1 | 4.6 | 1.8 | 0.9 | x | x | 13.65 | 6.9 | 4.9 | 2.5 |
| 241030 | 19860416 | 3:00 | WB | 2 | 1.45 | 2.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 241101 | 19860416 | 6:00 | WB | 4 | 1.76 | 3.60 | 20 | 56 | 10 | 27.8 | 30 | 83 | 25 | 69 | 50 | 139 | <10 | 27.8 | 20 | 56 | 7.0 | 19.4 | x | x | x | x | x | x |
| 242122 | 19920312 | 11:11 | WB? | 1 | 8.57 | 2.70 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | <4 | 14.8 | 0.7 | 2.6 | x | x | 3.5 | 13.0 | x | x |

| TABEL 3 | start datum | tijd | monster- | Eind- | lutum | org stof | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Meetpunt | jjjjmmdd | uu:mm | type | oordeel | (%) | (%) | PCB-101 | PCB-101 | PCB-118 | PCB-118 | PCB-138 | PCB-138 | PCB-153 | PCB-153 | PCB-180 | PCB-180 | PCB-28 | PCB-28 | PCB-52 | PCB-52 | som chloorbenzenen (0.7) | som chloorbenzenen (0.7) | som chloorfenolen (0.7) | som chloorfenolen (0.7) | som DDT/DDD/DDE (0.7) | som DDT/DDD/DDE (0.7) | som DDT/DDD/DDE (1.0) | som DDT/DDD/DDE (1.0) |
| 243010 | 19931103 | 11:11 | SV | 4+ | 9.20 | 11.70 | <2 | 1.7 | <2 | 1.7 | <2 | 1.7 | <2 | 1.7 | <2 | 1.7 | <2 | 1.7 | <2 | 1.7 | 0.7 | 0.6 | x | x | x | x | x | x |
| 243010 | 19931206 | 11:11 | SV | 4+ | 7.88 | 10.80 | <2 | 1.9 | <2 | 1.9 | <2 | 1.9 | <2 | 1.9 | <2 | 1.9 | <2 | 1.9 | <2 | 1.9 | 0.7 | 0.6 | x | x | x | x | x | x |
| 243010 | 19940526 | 11:11 | WB | 4+ | 1.58 | 4.50 | <2 | 4.4 | <2 | 4.4 | <2 | 4.4 | <2 | 4.4 | <2 | 4.4 | <2 | 4.4 | <2 | 4.4 | 212.8 | 473.0 | 30.8 | 68.4 | x | x | x | x |
| 243010 | 19990519 | 11:11 | WB | 4+ | 1.00 | 1.80 | 4 | 20.0 | 3 | 15.0 | 5 | 25.0 | 4 | 20.0 | 2 | 10.0 | 3 | 15.0 | 4 | 20.0 | 2.1 | 10.5 | 62.3 | 311.5 | 8.6 | 43.0 | 3 | 15.0 |
| 243010 | 19990818 | 11:11 | SV | 4+ | 30.00 | 22.50 | 18 | 8.0 | <10 | 4.4 | 45 | 20.0 | 31 | 13.8 | 19 | 8.4 | <10 | 4.4 | 11 | 4.9 | 9.0 | 4.0 | x | x | 45.5 | 20.2 | 21 | 9.3 |
| 243010 | 20020501 | 11:11 | WB | 4+ | 11.97 | 2.70 | 6.6 | 24.4 | 5.5 | 20.4 | 12 | 44 | 6.6 | 24.4 | 4.3 | 15.9 | 2.9 | 10.7 | 8 | 29.6 | 1.8 | 6.5 | x | x | 10.5 | 38.9 | x | x |
| 243010 | 20020808 | 11:11 | SV | 4+ | 17.01 | 15.30 | <10 | 6.5 | 16 | 10.5 | 20 | 13.1 | 25 | 16.3 | <10 | 6.5 | <10 | 6.5 | <10 | 6.5 | 17.5 | 11.4 | x | x | 42 | 27.5 | x | x |
| 243010 | 20061101 | 0:00 | WB | 4 | 2.70 | 6.30 | 8.8 | 14.0 | 6.8 | 10.8 | 5.3 | 8.4 | 8.7 | 13.8 | 4.1 | 6.5 | 2.6 | 4.1 | 5.2 | 8.3 | 1.8 | 2.8 | x | x | 10.5 | 16.7 | x | x |
| 243010 | 20061113 | 11:11 | SV | 4+ | 11.97 | 18.00 | 18 | 10.0 | 12 | 6.7 | 23 | 12.8 | 29 | 16.1 | 16 | 8.9 | 14 | 7.8 | 14 | 7.8 | 1.8 | 1.0 | x | x | 142 | 79 | 137 | 76.1 |
| 243020 | 19940608 | 11:11 | WB | 2 | 1.64 | 2.70 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | <2 | 7.4 | 214.6 | 794.9 | 20.3 | 75.2 | x | x | x | x |
| 243020 | 19941027 | 11:11 | SV | 4+ | 16.63 | 20.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 243020 | 19990525 | 11:11 | WB | 4 | 2.80 | 2.70 | 2 | 7.4 | 2 | 7.4 | 3 | 11.1 | 3 | 11.1 | 1 | 3.7 | 2 | 7.4 | 1 | 3.7 | 2.1 | 7.8 | 62.3 | 230.7 | 7.8 | 28.9 | 5 | 18.5 |
| 243020 | 19990818 | 11:11 | SV | 4+ | 30.00 | 18.00 | 17 | 9.4 | <15 | 8.3 | 30 | 16.7 | 20 | 11.1 | 13 | 7.2 | <7 | 3.9 | 8 | 4.4 | 4.0 | 2.2 | x | x | 48.7 | 27.1 | 34 | 18.9 |
| 243020 | 20020501 | 11:11 | WB | 2 | 5.04 | 0.90 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | <2.5 | 12.5 | 1.8 | 8.8 | x | x | 10.5 | 52.5 | x | x |
| 243020 | 20020526 | 11:11 | SV | 4+ | 22.05 | 16.20 | <10 | 6.2 | 7 | 4.3 | 24 | 14.8 | 20 | 12.3 | 9 | 5.6 | 6 | 3.7 | <10 | 6.2 | 3.5 | 2.2 | x | x | 65.2 | 40.2 | 26 | 16.0 |
| 243020 | 20061101 | 0:00 | WB | 4+ | 4.50 | 6.30 | 36 | 57 | 26 | 41 | 36 | 57 | 42 | 67 | 17 | 27.0 | 110 | 175 | 52 | 83 | 1.8 | 2.8 | x | x | 26.8 | 42.5 | 18 | 28.6 |
| 243020 | 20061113 | 11:11 | SV | 4+ | 13.86 | 18.00 | 22 | 12.2 | 17 | 9.4 | 36 | 20.0 | 45 | 25.0 | 23 | 12.8 | 14 | 7.8 | 13 | 7.2 | 1.8 | 1.0 | x | x | 75.3 | 41.8 | 70 | 38.9 |
| 244154 | 19940531 | 11:11 | WB | 2 | 2.20 | 0.90 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | <2 | 10.0 | 212.1 | 1060.7 | 238 | 1190.0 | x | x | x | x |
| 244154 | 19990611 | 9:35 | WB? | 2 | 4.00 | 0.90 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | <1 | 5.0 | 2.1 | 10.5 | 62.3 | 311.5 | 4.2 | 21.0 | x | x |

| TABEL 4 | start datum | tijd | monster- | Eind- | lutum | org stof | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Meetpunt | jjjjmmdd | uu:mm | type | oordeel | (%) | (%) | som DRINS 3 (0.7) | som DRINS 3 (0.7) | som HCH (a,b,g,d) (0.7) | som HCH (a,b,g,d) (0.7) | som PAK 10 (VROM) (0.7) | som PAK 10 (VROM) (0.7) | som PAK 10 (VROM) (1.0) | som PAK 10 (VROM) (1.0) | som PCB 6 (0.7) | som PCB 6 (0.7) | som PCB 7 (0.7) | som PCB 7 (0.7) | som PCB 7 (1.0) | som PCB 7 (1.0) | som pesticiden (1.0) | som pesticiden (1.0) |
| 240011 | 19940524 | 11:11 | WB | 4+ | 0.50 | 1.80 | 2.8 | 14.0 | 2.1 | 10.5 | 0.22 | 0.2 | 0.07 | 0.1 | 9.5 | 47.5 | 10.9 | 55 | 2.5 | 12.5 | x | x |
| 240011 | 19941228 | 11:11 | SV | 4+ | 0.32 | 1.80 | 2.8 | 14.0 | 2.8 | 14.0 | 0.41 | 0.4 | 0.37 | 0.4 | 8.4 | 42.0 | 9.8 | 49 | x | x | x | x |
| 240011 | 19990518 | 11:11 | WB | 4+ | 1.00 | 0.00 | 2.1 | 10.5 | 2.8 | 14.0 | 0.48 | 0.5 | 0.44 | 0.4 | 4.2 | 21.0 | 4.9 | 25 | x | x | x | x |
| 240012 | 19990827 | 11:11 | SV | 4+ | 0.63 | 0.90 | 2.1 | 10.5 | 2.8 | 14.0 | 0.10 | 0.1 | 0.02 | 0.0 | 4.2 | 21.0 | 4.9 | 25 | x | x | x | x |
| 240012 | 20020501 | 11:11 | WB | 4 | 5.04 | 2.70 | 5.25 | 19.4 | 7 | 25.9 | 0.49 | 0.5 | x | x | 10.5 | 38.9 | 12.3 | 45 | x | x | x | x |
| 240012 | 20020808 | 11:11 | SV | 4+ | 5.04 | 0.90 | 5.25 | 26.3 | 7 | 35.0 | 1.19 | 1.2 | 1.08 | 1.1 | 8.4 | 42.0 | 10.2 | 51 | x | x | x | x |
| 240012 | 20061108 | 0:00 | WB | 4+ | 3.00 | 4.50 | 7 | 15.6 | 8.75 | 19.4 | 0.72 | 0.7 | 0.69 | 0.7 | 9.8 | 21.8 | 10.9 | 24 | 7.7 | 17.1 | x | x |
| 240012 | 20061113 | 11:11 | SV | 4+ | 0.82 | 0.90 | 7 | 35.0 | 8.75 | 43.8 | 0.14 | 0.1 | x | x | 6.3 | 31.5 | 7.4 | 37 | x | x | x | x |
| 240013 | 19910415 | 11:11 | WB? | 4+ | 5.04 | 1.80 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240013 | 20061102 | 0:00 | WB | 4+ | 1.80 | 2.70 | 7 | 25.9 | 8.75 | 32.4 | 0.47 | 0.5 | 0.44 | 0.4 | 10.0 | 36.9 | 11.0 | 41 | 6.8 | 25.2 | x | x |
| 240013 | 20061113 | 11:11 | SV | 4 | 1.51 | 0.90 | 7 | 35.0 | 8.75 | 43.8 | 0.31 | 0.3 | 0.28 | 0.3 | 7.2 | 35.8 | 8.2 | 41 | 1.9 | 9.5 | x | x |
| 240014 | 19890725 | 10:00 | WB | 1 | 1.90 | 0.90 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19911204 | 13:00 | WB | 1 | 2.46 | 2.70 | x | x | x | x | 0.47 | 0.5 | 0.22 | 0.2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19911204 | 14:00 | WB | 4 | 2.65 | 4.50 | x | x | x | x | 0.60 | 0.6 | 0.56 | 0.6 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19911204 | 15:00 | WB | 1 | 3.59 | 2.70 | x | x | x | x | 0.26 | 0.3 | 0.14 | 0.1 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19911217 | 10:00 | WB | 1 | 1.13 | 2.70 | x | x | x | x | 0.87 | 0.9 | 0.29 | 0.3 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19911217 | 12:00 | WB | (2) | x | 15.30 | x | x | x | x | 8.33 | 5.4 | 8.05 | 5.3 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240014 | 19980219 | 10:00 | WB | 0 | 1.51 | 0.90 | 2.1 | 10.5 | 2.8 | 14.0 | 0.13 | 0.1 | 0.01 | 0.0 | 4.2 | 21.0 | 4.9 | 25 | x | x | x | x |
| 240014 | 19980219 | 12:00 | WB | 0 | 4.60 | 1.80 | 2.1 | 10.5 | 2.8 | 14.0 | 0.12 | 0.1 | 0.01 | 0.0 | 4.2 | 21.0 | 4.9 | 25 | x | x | x | x |
| 240015 | 19860416 | 5:00 | WB | 4 | 14.99 | 9.00 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240016 | 19920224 | 11:11 | WB? | 2 | 2.33 | 1.80 | 2.1 | 10.5 | 2.8 | 14.0 | 0.23 | 0.2 | 0.17 | 0.2 | 4.2 | 21.0 | 4.9 | 25 | x | x | x | x |
| 240018 | 20060912 | 11:11 | SV | 4 | 19.53 | 26.10 | 7 | 2.7 | 8.75 | 3.4 | 3.33 | 1.3 | 3.33 | 1.3 | 51.4 | 19.7 | 56.1 | 21 | 56.1 | 21.5 | 15.7 | 6.0 |
| 240018 | 20061108 | 0:00 | WB | 2 | 2.30 | 5.40 | 7 | 13.0 | 8.75 | 16.2 | 0.94 | 0.9 | 0.91 | 0.9 | 6.3 | 11.7 | 7.4 | 14 | x | x | x | x |
| 240025 | 19940610 | 11:11 | WB | 2 | 1.01 | 0.90 | 2.8 | 14.0 | 2.1 | 10.5 | 1.39 | 1.4 | 1.35 | 1.4 | 8.4 | 42.0 | 9.8 | 49 | x | x | x | x |
| 240025 | 19941027 | 11:11 | SV | 4+ | 18.90 | 21.60 | x | x | x | x | 3.49 | 1.6 | 3.45 | 1.6 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240025 | 19990526 | 11:11 | WB | 1 | 1.00 | 0.90 | 2.1 | 10.5 | 2.8 | 14.0 | 0.20 | 0.2 | 0.13 | 0.1 | 4.2 | 21.0 | 4.9 | 25 | x | x | x | x |
| 240025 | 19990827 | 11:11 | SV | 4+ | 20.00 | 20.70 | 4.4 | 2.1 | 4.1 | 2.0 | 2.81 | 1.4 | 2.74 | 1.3 | 57.0 | 27.5 | 65.0 | 31 | 65 | 31.4 | 20 | 9.7 |
| 240025 | 20020501 | 11:11 | WB | 2 | 5.04 | 1.80 | 5.25 | 26.3 | 7 | 35.0 | 3.63 | 3.6 | 3.63 | 3.6 | 10.5 | 52.5 | 12.3 | 61 | x | x | x | x |
| 240025 | 20020524 | 11:11 | SV | 4+ | 20.00 | 21.60 | 10.5 | 4.9 | 66.5 | 30.8 | 3.74 | 1.7 | 3.70 | 1.7 | 98 | 45.4 | 105 | 49 | 84 | 38.9 | 28 | 13.0 |
| 240025 | 20061101 | 0:00 | WB | 4+ | 10.00 | 6.30 | 7 | 11.1 | 8.75 | 13.9 | 2.17 | 2.2 | 2.17 | 2.2 | 388 | 616 | 416 | 660 | 416 | 660 | 24 | 38.1 |
| 240025 | 20061113 | 11:11 | SV | 4 | 20.00 | 18.90 | 7 | 3.7 | 8.75 | 4.6 | 2.41 | 1.3 | 2.41 | 1.3 | 67.7 | 35.8 | 74.5 | 39 | 74.5 | 39.4 | 22 | 11.6 |
| 240027 | 19920312 | 11:11 | WB? | 1 | 5.36 | 2.70 | 2.1 | 7.8 | 2.8 | 10.4 | 0.20 | 0.2 | 0.08 | 0.1 | 16.8 | 62.2 | 19.6 | 73 | x | x | x | x |
| 240034 | 19920226 | 11:11 | WB? | 0 | 5.36 | 4.50 | 2.1 | 4.7 | 2.8 | 6.2 | 0.18 | 0.2 | 0.10 | 0.1 | 4.2 | 9.3 | 4.9 | 11 | x | x | x | x |
| 240036 | 20061108 | 0:00 | WB | 4 | 2.90 | 8.10 | 7 | 8.6 | 8.75 | 10.8 | 0.42 | 0.4 | 0.39 | 0.4 | 6.3 | 7.8 | 7.4 | 9 | x | x | x | x |
| 240036 | 20061113 | 11:11 | SV | 4 | 11.34 | 26.10 | 7 | 2.7 | 8.75 | 3.4 | 1.83 | 0.7 | 1.83 | 0.7 | 21.5 | 8.2 | 22.6 | 9 | 19.4 | 7.4 | 7.1 | 2.7 |
| 240039 | 19920226 | 11:11 | WB? | 0 | 0.82 | 1.80 | 2.1 | 10.5 | 2.8 | 14.0 | 0.38 | 0.4 | 0.32 | 0.3 | 4.2 | 21.0 | 4.9 | 25 | x | x | x | x |
| 240047 | 19910415 | 11:11 | WB? | 2 | 2.58 | 4.50 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240047 | 19931103 | 11:11 | SV | 4 | 15.75 | 18.00 | 2.8 | 1.6 | 2.8 | 1.6 | 4.64 | 2.6 | 4.60 | 2.6 | 8.4 | 4.7 | 9.8 | 5 | x | x | x | x |
| 240047 | 19940530 | 11:11 | WB | 4 | 1.45 | 2.70 | 2.8 | 10.4 | 2.1 | 7.8 | 0.61 | 0.6 | 0.61 | 0.6 | 8.4 | 31.1 | 9.8 | 36 | x | x | x | x |
| 240047 | 19990618 | 11:11 | WB | 4 | 1.00 | 1.80 | 2.1 | 10.5 | 2.8 | 14.0 | 0.67 | 0.7 | 0.63 | 0.6 | 4.2 | 21.0 | 4.9 | 25 | x | x | x | x |
| 240047 | 19990827 | 11:11 | SV | 4 | 20.16 | 28.80 | 2.1 | 0.7 | 2.8 | 1.0 | 3.06 | 1.1 | 2.99 | 1.0 | 19.8 | 6.9 | 25.8 | 9 | 23 | 8.0 | 8 | 2.8 |
| 240047 | 20020501 | 11:11 | WB | 1 | 5.04 | 3.60 | 5.25 | 14.6 | 7 | 19.4 | 0.49 | 0.5 | x | x | 10.5 | 29.2 | 12.3 | 34 | x | x | x | x |
| 240047 | 20020808 | 11:11 | SV | 4 | 14.49 | 20.70 | 52.5 | 25.4 | 70 | 33.8 | 2.63 | 1.3 | 2.56 | 1.2 | 84.0 | 40.6 | 102 | 49 | x | x | x | x |
| 240047 | 20060907 | 11:11 | SV | 4+ | 11.97 | 20.70 | 7 | 3.4 | 8.75 | 4.2 | 2.48 | 1.2 | 2.47 | 1.2 | 20.2 | 9.8 | 21.3 | 10 | 20.2 | 9.8 | 3.2 | 1.5 |
| 240047 | 20061101 | 0:00 | WB | 2 | 2.50 | 7.20 | 7 | 9.7 | 8.75 | 12.2 | 1.01 | 1.0 | 0.98 | 1.0 | 9.5 | 13.1 | 10.5 | 15 | 6.3 | 8.8 | x | x |
| 240057 | 20060912 | 11:11 | SV | 4+ | 6.30 | 19.80 | 7 | 3.5 | 8.75 | 4.4 | 2.16 | 1.1 | 2.15 | 1.1 | 6.3 | 3.2 | 7.4 | 4 | x | x | x | x |
| 240057 | 20061102 | 0:00 | WB | 1 | 1.10 | 1.80 | 7 | 35.0 | 8.75 | 43.8 | 0.28 | 0.3 | 0.21 | 0.2 | 6.3 | 31.5 | 7.4 | 37 | x | x | x | x |
| 240070 | 19860416 | 8:00 | WB | 0 | 5.73 | 3.60 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240082 | 19920227 | 11:11 | WB? | 1 | 2.46 | 2.70 | 2.1 | 7.8 | 2.8 | 10.4 | 0.30 | 0.3 | x | x | 16.8 | 62.2 | 19.6 | 73 | x | x | x | x |
| 240083 | 20060912 | 11:11 | SV | 3 | 10.71 | 9.00 | 7 | 7.8 | 8.75 | 9.7 | 0.23 | 0.2 | 0.17 | 0.2 | 6.3 | 7.0 | 7.4 | 8 | x | x | x | x |

| TABEL 4 | start datum | tijd | monster- | Eind- | lutum | org stof | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Meetpunt | jjjjmmdd | uu:mm | type | oordeel | (%) | (%) | som DRINS 3 (0.7) | som DRINS 3 (0.7) | som HCH (a,b,g,d) (0.7) | som HCH (a,b,g,d) (0.7) | som PAK 10 (VROM) (0.7) | som PAK 10 (VROM) (0.7) | som PAK 10 (VROM) (1.0) | som PAK 10 (VROM) (1.0) | som PCB 6 (0.7) | som PCB 6 (0.7) | som PCB 7 (0.7) | som PCB 7 (0.7) | som PCB 7 (1.0) | som PCB 7 (1.0) | som pesticiden (1.0) | som pesticiden (1.0) |
| 240083 | 20061102 | 0:00 | WB | 1 | 1.30 | 1.80 | 7 | 35.0 | 8.75 | 43.8 | 0.14 | 0.1 | x | x | 6.3 | 31.5 | 7.4 | 37 | x | x | x | x |
| 240084 | 19920227 | 11:11 | WB? | 2 | 8.88 | 2.70 | 2.1 | 7.8 | 2.8 | 10.4 | 0.33 | 0.3 | 0.23 | 0.2 | 16.8 | 62.2 | 19.6 | 73 | x | x | 1 | 3.7 |
| 240084 | 19951204 | 10:00 | WB | 2 | 1.26 | 1.80 | 5.25 | 26.3 | 7 | 35.0 | 0.36 | 0.4 | 0.35 | 0.4 | 10.5 | 52.5 | 12.3 | 61 | x | x | x | x |
| 240084 | 19951204 | 11:00 | WB | 4 | 0.63 | 0.90 | 5.25 | 26.3 | 7 | 35.0 | 0.41 | 0.4 | 0.37 | 0.4 | 10.5 | 52.5 | 12.3 | 61 | x | x | 2.5 | 12.5 |
| 240084 | 19951204 | 12:00 | WB | 3 | 1.32 | 2.70 | 5.25 | 19.4 | 7 | 25.9 | 1.19 | 1.2 | 1.15 | 1.2 | 10.5 | 38.9 | 12.3 | 45 | x | x | x | x |
| 240084 | 19951204 | 13:00 | WB | 3 | 4.16 | 4.50 | 8.5 | 18.9 | 7 | 15.6 | 1.70 | 1.7 | 1.70 | 1.7 | 10.5 | 23.3 | 12.3 | 27 | x | x | 5 | 11.1 |
| 240084 | 19951204 | 14:00 | WB | 2 | 1.13 | 2.70 | 5.25 | 19.4 | 7 | 25.9 | 4.79 | 4.8 | 4.75 | 4.8 | 11.3 | 41.7 | 13.0 | 48 | 2.5 | 9.3 | 3.5 | 13.0 |
| 240084 | 19951204 | 7:00 | WB | 4+ | 4.22 | 5.40 | 5.25 | 9.7 | 7 | 13.0 | 3.21 | 3.2 | 3.17 | 3.2 | 10.5 | 19.4 | 12.3 | 23 | x | x | x | x |
| 240084 | 19951204 | 8:00 | WB | 2 | 11.97 | 3.60 | 5.25 | 14.6 | 7 | 19.4 | 1.38 | 1.4 | 1.34 | 1.3 | 10.5 | 29.2 | 12.3 | 34 | x | x | x | x |
| 240084 | 19951204 | 9:00 | WB | 2 | 2.20 | 5.40 | 5.25 | 9.7 | 7 | 13.0 | 1.39 | 1.4 | 0.65 | 0.7 | 10.5 | 19.4 | 12.3 | 23 | x | x | x | x |
| 240084 | 19961001 | 15:00 | WB | 0 | 2.58 | 4.50 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240084 | 19961106 | 16:00 | WB | 4+ | 6.24 | 5.40 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240087 | 19940617 | 11:11 | WB | 1 | 1.20 | 0.90 | 2.8 | 14.0 | 2.1 | 10.5 | 0.10 | 0.1 | x | x | 8.4 | 42.0 | 9.8 | 49 | x | x | x | x |
| 240087 | 19950622 | 11:11 | SV | 4 | 13.23 | 15.30 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240087 | 19990601 | 12:55 | WB | 1 | 1.00 | 0.90 | 2.1 | 10.5 | 2.8 | 14.0 | 0.10 | 0.1 | x | x | 4.2 | 21.0 | 4.9 | 25 | x | x | x | x |
| 240087 | 19990818 | 11:11 | SV | 4+ | 30.00 | 24.30 | 25.2 | 10.4 | 33.6 | 13.8 | 9.70 | 4.0 | 9.35 | 3.8 | 226 | 93.2 | 250 | 103 | 155 | 63.8 | 49 | 20.2 |
| 240087 | 20020426 | 11:11 | WB | 1 | 5.04 | 1.80 | 5.25 | 26.3 | 7 | 35.0 | 0.49 | 0.5 | x | x | 10.5 | 52.5 | 12.3 | 61 | x | x | x | x |
| 240087 | 20020808 | 11:11 | SV | 4 | 21.42 | 19.80 | 52.5 | 26.5 | 70 | 35.4 | 0.92 | 0.5 | 0.78 | 0.4 | 84.0 | 42.4 | 102 | 51 | x | x | x | x |
| 240087 | 20060913 | 11:11 | SV | 3 | 22.68 | 19.80 | 7 | 3.5 | 8.75 | 4.4 | 0.58 | 0.3 | 0.57 | 0.3 | 6.3 | 3.2 | 7.4 | 4 | x | x | x | x |
| 240087 | 20061031 | 0:00 | WB | 1 | 1.20 | 0.90 | 7 | 35.0 | 8.75 | 43.8 | 0.15 | 0.1 | 0.02 | 0.0 | 6.3 | 31.5 | 7.4 | 37 | x | x | x | x |
| 240091 | 19920310 | 11:11 | WB? | 1 | 1.64 | 2.70 | 2.1 | 7.8 | 2.8 | 10.4 | 0.98 | 1.0 | 0.94 | 0.9 | 16.8 | 62.2 | 19.6 | 73 | x | x | x | x |
| 240092 | 19940517 | 11:11 | WB | 4+ | 1.95 | 2.70 | 2.8 | 10.4 | 2.1 | 7.8 | 1.00 | 1.0 | 1.00 | 1.0 | 8.4 | 31.1 | 9.8 | 36 | x | x | x | x |
| 240092 | 19950703 | 11:11 | SV | 4 | 17.01 | 24.30 | 13 | 5.4 | 7 | 2.9 | 5.19 | 2.1 | 5.19 | 2.1 | 43.3 | 17.8 | 46.3 | 19 | 44.5 | 18.3 | 29.5 | 12.1 |
| 240092 | 19990602 | 11:11 | WB | 4 | 3.60 | 4.50 | 10.4 | 23.1 | 2.8 | 6.2 | 1.08 | 1.1 | 1.04 | 1.0 | 18.4 | 40.9 | 21.4 | 48 | 20 | 44.4 | 19 | 42.2 |
| 240092 | 19990827 | 11:11 | SV | 3 | 18.90 | 16.20 | 6.4 | 4.0 | 3.1 | 1.9 | 2.61 | 1.6 | 2.54 | 1.6 | 76.1 | 47.0 | 80.1 | 49 | 78 | 48.1 | 17 | 10.5 |
| 240092 | 20020426 | 11:11 | WB | 3 | 5.04 | 1.80 | 5.25 | 26.3 | 7 | 35.0 | 0.49 | 0.5 | x | x | 10.5 | 52.5 | 12.3 | 61 | x | x | 16 | 80.0 |
| 240092 | 20020822 | 11:11 | SV | 3 | 17.01 | 65.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240092 | 20060913 | 11:11 | SV | 3 | 17.64 | 19.80 | 7 | 3.5 | 8.75 | 4.4 | 3.15 | 1.6 | 3.14 | 1.6 | 51.5 | 26.0 | 57.5 | 29 | 57.5 | 29.0 | 27.4 | 13.8 |
| 240092 | 20061108 | 0:00 | WB | 4 | 6.90 | 3.60 | 7 | 19.4 | 8.75 | 24.3 | 0.94 | 0.9 | 0.93 | 0.9 | 15.5 | 43.1 | 16.6 | 46 | 15.5 | 43.1 | 3.7 | 10.3 |
| 240102 | 19920227 | 11:11 | WB? | 1 | 1.76 | 2.70 | 2.1 | 7.8 | 2.8 | 10.4 | 0.62 | 0.6 | 0.06 | 0.1 | 16.8 | 62.2 | 19.6 | 73 | x | x | x | x |
| 240103 | 20060912 | 11:11 | SV | 3 | 10.71 | 16.20 | 7 | 4.3 | 8.75 | 5.4 | 1.47 | 0.9 | 1.46 | 0.9 | 6.3 | 3.9 | 7.4 | 5 | x | x | x | x |
| 240103 | 20061102 | 0:00 | WB | 3 | 1.00 | 3.60 | 7 | 19.4 | 8.75 | 24.3 | 0.60 | 0.6 | 0.56 | 0.6 | 6.3 | 17.5 | 7.4 | 20 | x | x | x | x |
| 240105 | 19861027 | 11:11 | WB? | 1 | 1.70 | 2.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240117 | 19860723 | 15:00 | WB | 3 | 1.13 | 2.70 | 21 | 77.8 | 31 | 114.8 | 0.28 | 0.3 | 0.22 | 0.2 | 42.0 | 156 | 49.0 | 181 | x | x | 10 | 37.0 |
| 240118 | 19860416 | 7:00 | WB | 1 | 2.33 | 7.20 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240120 | 19860429 | 15:00 | WB | 4 | 19.72 | 2.70 | 21 | 77.8 | 28 | 103.7 | 4.66 | 4.7 | 4.66 | 4.7 | 42.0 | 156 | 49.0 | 181 | x | x | x | x |
| 240121 | 19860429 | 16:00 | WB | 0 | 1.64 | 0.90 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240123 | 19920316 | 11:11 | WB? | 1 | 3.78 | 1.80 | 2.1 | 10.5 | 2.8 | 14.0 | 0.16 | 0.2 | 0.09 | 0.1 | 16.8 | 84.0 | 19.6 | 98 | x | x | 1 | 5.0 |
| 240128 | 19940603 | 11:11 | WB | 2 | 1.13 | 0.90 | 2.8 | 14.0 | 2.1 | 10.5 | 0.16 | 0.2 | 0.08 | 0.1 | 10.3 | 51.5 | 11.7 | 59 | 3.3 | 16.5 | x | x |
| 240128 | 19950622 | 11:11 | SV | 2 | 24.00 | 28.80 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 240128 | 19990611 | 11:11 | WB | 1 | 1.00 | 0.90 | 2.1 | 10.5 | 2.8 | 14.0 | 0.10 | 0.1 | 0.01 | 0.0 | 4.9 | 24.5 | 5.6 | 28 | x | x | x | x |
| 240128 | 19990827 | 11:11 | SV | 2 | 22.00 | 19.80 | 8.4 | 4.2 | 3.5 | 1.8 | 1.40 | 0.7 | 1.36 | 0.7 | 52.0 | 26.3 | 59.0 | 30 | 31 | 15.7 | 18 | 9.1 |
| 240128 | 20001222 | 11:11 | SV | 0 | 5.04 | 16.20 | 5.25 | 3.2 | 7 | 4.3 | 1.31 | 0.8 | 1.24 | 0.8 | 10.5 | 6.5 | 12.3 | 8 | x | x | x | x |
| 240128 | 20020426 | 11:11 | WB | 3 | 5.04 | 0.90 | 5.25 | 26.3 | 7 | 35.0 | 0.49 | 0.5 | x | x | 20.8 | 104 | 22.5 | 113 | 12 | 60.0 | x | x |
| 240128 | 20020822 | 11:11 | SV | 2 | 21.00 | 16.20 | 5.25 | 3.2 | 7 | 4.3 | 1.67 | 1.0 | 1.60 | 1.0 | 47.4 | 29.3 | 53.7 | 33 | 50.2 | 31.0 | 15.5 | 9.6 |
| 240128 | 20061031 | 0:00 | WB | 2 | 1.00 | 0.90 | 7 | 35.0 | 8.75 | 43.8 | 0.15 | 0.1 | 0.02 | 0.0 | 11.0 | 54.8 | 12.0 | 60 | 5.7 | 28.5 | x | x |
| 240128 | 20061113 | 11:11 | SV | 2 | 18.90 | 16.20 | 7 | 4.3 | 8.75 | 5.4 | 1.15 | 0.7 | 1.12 | 0.7 | 60.7 | 37.5 | 66.3 | 41 | 66.3 | 40.9 | 5.4 | 3.3 |
| 240129 | 20001222 | 11:11 | WB? | 2 | 5.67 | 19.80 | 5.25 | 2.7 | 7 | 3.5 | 1.42 | 0.7 | 1.35 | 0.7 | 48.9 | 24.7 | 50.7 | 26 | 45.4 | 22.9 | 4.9 | 2.5 |
| 241030 | 19860416 | 3:00 | WB | 2 | 1.45 | 2.70 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 241101 | 19860416 | 6:00 | WB | 4 | 1.76 | 3.60 | 21 | 58.3 | 36 | 100.0 | 0.51 | 0.5 | 0.51 | 0.5 | 152 | 422 | 162 | 450 | 155 | 431 | 15 | 41.7 |
| 242122 | 19920312 | 11:11 | WB? | 1 | 8.57 | 2.70 | 2.1 | 7.8 | 2.8 | 10.4 | 1.06 | 1.1 | 0.12 | 0.1 | 16.8 | 62.2 | 19.6 | 73 | x | x | x | x |
| 243010 | 19931103 | 11:11 | SV | 4+ | 9.20 | 11.70 | 2.8 | 2.4 | 2.8 | 2.4 | 5.23 | 4.5 | 5.19 | 4.4 | 8.4 | 7.2 | 9.8 | 8 | x | x | x | x |
| 243010 | 19931206 | 11:11 | SV | 4+ | 7.88 | 10.80 | 2.8 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 7.79 | 7.2 | 7.75 | 7.2 | 8.4 | 7.8 | 9.8 | 9 | x | x | x | x |

| TABEL 4 | start datum | tijd | monster- | Eind- | lutum | org stof | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard | meting | na standaard |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Meetpunt | jjjjmmdd | uu:mm | type | oordeel | (%) | (%) | som DRINS 3 (0.7) | som DRINS 3 (0.7) | som HCH (a,b,g,d) (0.7) | som HCH (a,b,g,d) (0.7) | som PAK 10 (VROM) (0.7) | som PAK 10 (VROM) (0.7) | som PAK 10 (VROM) (1.0) | som PAK 10 (VROM) (1.0) | som PCB 6 (0.7) | som PCB 6 (0.7) | som PCB 7 (0.7) | som PCB 7 (0.7) | som PCB 7 (1.0) | som PCB 7 (1.0) | som pesticiden (1.0) | som pesticiden (1.0) |
| 243010 | 19940526 | 11:11 | WB | 4+ | 1.58 | 4.50 | 2.8 | 6.2 | 2.1 | 4.7 | 9.24 | 9.2 | 9.20 | 9.2 | 8.4 | 18.7 | 9.8 | 22 | x | x | x | x |
| 243010 | 19990519 | 11:11 | WB | 4+ | 1.00 | 1.80 | 3.5 | 17.5 | 2.8 | 14.0 | 2.28 | 2.3 | 2.24 | 2.2 | 22.0 | 110 | 25.0 | 125 | 25 | 125 | 3 | 15.0 |
| 243010 | 19990818 | 11:11 | SV | 4+ | 30.00 | 22.50 | 14 | 6.2 | 14 | 6.2 | 6.24 | 2.8 | 6.20 | 2.8 | 131 | 58.2 | 138 | 61 | 124 | 55.1 | 21 | 9.3 |
| 243010 | 20020501 | 11:11 | WB | 4+ | 11.97 | 2.70 | 5.25 | 19.4 | 7 | 25.9 | 1.32 | 1.3 | 1.25 | 1.3 | 40.4 | 150 | 45.9 | 170 | 45.9 | 170 | x | x |
| 243010 | 20020808 | 11:11 | SV | 4+ | 17.01 | 15.30 | 52.5 | 34.3 | 66.5 | 43.5 | 5.79 | 3.8 | 5.75 | 3.8 | 73.0 | 47.7 | 89.0 | 58 | 61 | 39.9 | x | x |
| 243010 | 20061101 | 0:00 | WB | 4 | 2.70 | 6.30 | 7 | 11.1 | 8.75 | 13.9 | 3.66 | 3.7 | 3.65 | 3.7 | 34.7 | 55.1 | 41.5 | 66 | 41.5 | 65.9 | x | x |
| 243010 | 20061113 | 11:11 | SV | 4+ | 11.97 | 18.00 | 7 | 3.9 | 8.75 | 4.9 | 12.80 | 7.1 | 12.80 | 7.1 | 114 | 63.3 | 126 | 70 | 126 | 70.0 | 137 | 76.1 |
| 243020 | 19940608 | 11:11 | WB | 2 | 1.64 | 2.70 | 2.8 | 10.4 | 2.1 | 7.8 | 0.57 | 0.6 | 0.53 | 0.5 | 8.4 | 31.1 | 9.8 | 36 | x | x | x | x |
| 243020 | 19941027 | 11:11 | SV | 4+ | 16.63 | 20.70 | x | x | x | x | 4.75 | 2.3 | 4.71 | 2.3 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 243020 | 19990525 | 11:11 | WB | 4 | 2.80 | 2.70 | 2.4 | 8.9 | 2.8 | 10.4 | 0.93 | 0.9 | 0.89 | 0.9 | 12.0 | 44.4 | 14.0 | 52 | 14 | 51.9 | 6 | 22.2 |
| 243020 | 19990818 | 11:11 | SV | 4+ | 30.00 | 18.00 | 7 | 3.9 | 5.4 | 3.0 | 3.91 | 2.2 | 3.87 | 2.2 | 92.9 | 51.6 | 103 | 57 | 88 | 48.9 | 40 | 22.2 |
| 243020 | 20020501 | 11:11 | WB | 2 | 5.04 | 0.90 | 5.25 | 26.3 | 7 | 35.0 | 0.54 | 0.5 | 0.08 | 0.1 | 10.5 | 52.5 | 12.3 | 61 | x | x | x | x |
| 243020 | 20020526 | 11:11 | SV | 4+ | 22.05 | 16.20 | 10.5 | 6.5 | 36.4 | 22.5 | 2.88 | 1.8 | 2.84 | 1.8 | 73.0 | 45.1 | 80.0 | 49 | 66 | 40.7 | 26 | 16.0 |
| 243020 | 20061101 | 0:00 | WB | 4+ | 4.50 | 6.30 | 7 | 11.1 | 8.75 | 13.9 | 2.57 | 2.6 | 2.56 | 2.6 | 293 | 465 | 319 | 506 | 319 | 506 | 18 | 28.6 |
| 243020 | 20061113 | 11:11 | SV | 4+ | 13.86 | 18.00 | 7 | 3.9 | 8.75 | 4.9 | 5.70 | 3.2 | 5.70 | 3.2 | 153 | 85.0 | 170 | 94 | 170 | 94 | 70 | 38.9 |
| 244154 | 19940531 | 11:11 | WB | 2 | 2.20 | 0.90 | 2.8 | 14.0 | 2.1 | 10.5 | 2.23 | 2.2 | 2.22 | 2.2 | 8.4 | 42.0 | 9.8 | 49 | x | x | x | x |
| 244154 | 19990611 | 9:35 | WB? | 2 | 4.00 | 0.90 | 2.1 | 10.5 | 2.8 | 14.0 | 0.46 | 0.5 | 0.42 | 0.4 | 4.2 | 21.0 | 4.9 | 25 | x | x | x | x |