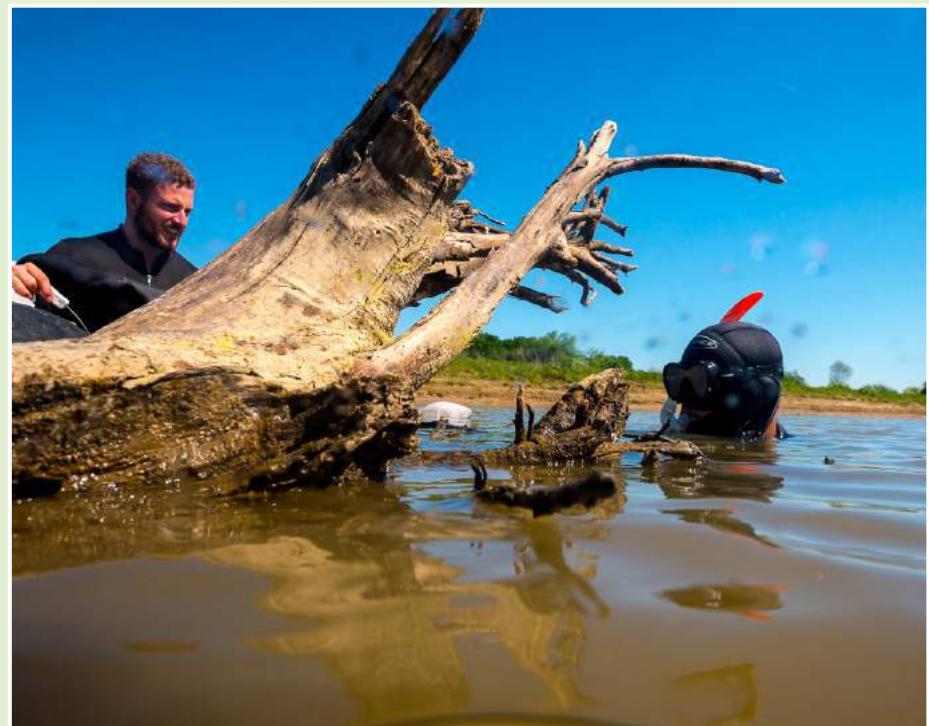


# **Macrozoöbenthos op rivierhout en referentie stenen, 2018**

Aangetroffen macrofauna en statistische analyses op rivierhout en stenen in de IJssel en Waal



---

M. Dorenbosch  
B. Achterkamp  
D.B. Kruijt



**Bureau Waardenburg**  
Ecologie & Landschap



## Macrofauna op rivierhout, 2018

### Aangetroffen in nevengeulen van IJssel en Waal

M. Dorenbosch, B. Achterkamp & D.B. Kruijt

Status uitgave: definitief

Rapportnummer:	19-018
Projectnummer:	18-0478
Datum uitgave:	April 2019
Foto's omslag:	Bemonstering Reeuversweerd en detailfoto's boven: de vlokreeft <i>Niphargus aquilex</i> , midden: de bloedzuiger <i>Dina punctata</i> en onder: de kokerjuffer <i>Hydropsyche bulgaromanorum</i>
Projectleider:	D.B. Kruijt, MSc.
Naam en adres opdrachtgever:	Rijkswaterstaat Oost Nederland, contactpersoon: Margriet Schoor
Referentie opdrachtgever:	Zaaknummer: 31139784, Bestelnummer: 4500276900
Akkoord voor uitgave:	drs. W. M. Liefveld

Paraaf:



Graag citeren als: M. Dorenbosch, B. Achterkamp & D.B. Kruijt, 2019. Macrofauna op rivierhout, 2018. Aangetroffen in nevengeulen van IJssel en Waal. Rapportnr. 19-018. Bureau Waardenburg, Culemborg.

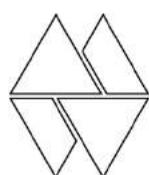
Trefwoorden: Rivierhout, Kaderrichtlijn Water, macrofauna, referentie, stenen, rivieren

Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv.  
Opdrachtgever hierboven aangegeven vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Rijkswaterstaat  
Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Foto's zijn van Bureau Waardenburg tenzij anders vermeld.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001:2008.



**Bureau Waardenburg bv**  
Onderzoek en advies voor ecologie en landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg  
Telefoon 0345 51 27 10  
[info@buwa.nl](mailto:info@buwa.nl) [www.buwa.nl](http://www.buwa.nl)



## Voorwoord

Rijkswaterstaat Oost Nederland verkent momenteel nieuwe maatregelen om de ecologische diversiteit en KRW-score van de Rijntakken te verbeteren. Eén van die maatregelen is het terugbrengen van dood hout, ‘rivierhout’. Voor de 20<sup>e</sup> eeuw kwam er veel meer rivierhout voor, o.a. in de vorm van omgevallen bomen die op veel plekken in het winterbed aanwezig waren. Deze dode bomen vormden belangrijke habitats voor tal van inheemse vis- en macrofaunasoorten die tegenwoordig veel minder vertegenwoordigd zijn.

Hoewel de rivieren anno 2016 er heel anders bij liggen dan vroeger, wil Rijkswaterstaat Oost Nederland natuurlijke processen in het rivierengebied waar mogelijk herstellen. Dit vormt de motor voor de terugkeer van typische riviersoorten, wat bijdraagt aan de doelen voor de Kaderrichtlijn Water (KRW). Om het habitat van grote dode bomen in het rivierstroomgebied gedeeltelijk terug te brengen zijn op enkele locaties in o.a. de IJssel en de Waal complete bomen onder water aangebracht. Deze bomen zijn verankerd in de rivier of in nevenwateren.

In de periode 2014-2017 is uitgebreid onderzoek uitgevoerd naar de functionaliteit van deze bomen (Liefveld *et al.*, 2017), zo is er gekeken naar de macrozoöbenthosgemeenschap (door Hydrobiologisch adviesbureau Klink), de visgemeenschap en de ontwikkeling van de bodem (beide door Bureau Waardenburg). Daarnaast is een rapport uitgebracht over de aanleg van het rivierhout (Liefveld, 2015) en zijn er handreikingen voor aannemers opgesteld (RWS, 2016). Deze handreikingen zijn ook terug te vinden op de website van Rijkswaterstaat over rivierhout ([www.rws.nl/rivierhout](http://www.rws.nl/rivierhout)).

In het voorjaar van 2018 is op vijf locaties in nevengeulen van de Waal (2) en IJssel (3) de macrofauna bemonsterd van de aanwezige bomen en van nabij liggende stenen ter referentie. Voorliggende rapportage doet verslag van het jaar 2018, waarbij monstername, de aangetroffen macrozoöbenthosgemeenschap en de statistische analyses worden beschreven.

Het project is begeleid door Margriet Schoor (RWS ON), Myra Swarte (RWS ON), Luc Jans (RWS ON), Joost Blokland (RWS ON) en Miguel Dionisio Pires (Deltares). Het veldwerk is uitgevoerd door Martijn Dorenbosch, Michiel van der Vooren, Udo van Dongen, Joost Bergsma, Pieter-Bas Broeckx, Dirk Spruijt, Floor Driessen en Alexander Klink (van Hydrobiologisch adviesbureau Klink). De determinaties zijn uitgevoerd door Arie Kersbergen, Bart Achterkamp, Ronald Munts, Patrick Snoeken, Dirk Kruijt en Menno Soes. Projectleiding van het onderzoek was in handen van Wendy Liefveld en Dirk Kruijt.



# Inhoud

Voorwoord .....	3
1 Inleiding.....	7
1.1 Aanleiding .....	7
1.2 Onderzoekslocaties.....	7
2 Methoden.....	11
2.1 Veldwerk.....	11
2.2 Uitzoeken en determinaties .....	12
2.3 Data analyses .....	12
3 Resultaten.....	15
3.1 Overzicht totale gemeenschap.....	15
3.2 Verschillen tussen locaties in IJssel en Bovenrijn-Waal.....	21
3.3 Analyse exoten .....	25
3.4 EPT soorten .....	27
3.5 Karakteristieke soorten.....	28
3.6 Bijzondere soorten en vergelijking pilots .....	29
4 Discussie.....	31
5 Literatuur.....	35
Bijlagen	



# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Rijkswaterstaat is verantwoordelijk voor het in stand houden van de belangrijkste functies van de Rijkswateren. Eén van deze functies betreft schoon en gezond water, waarbinnen de ecologie een belangrijke rol speelt. De ecologische toestand wordt jaarlijks beoordeeld volgens een vastgesteld beoordelingskader in de vorm van Kaderrichtlijn Water (KRW) maatlatten (van der Molen *et al.* 2012). De ecologische kwaliteit van de Rijntakken (o.a. IJssel en Bovenrijn-Waal), en in het bijzonder op het vlak van macrofauna, is nog niet op alle punten voldoende.

Uit eerdere studies is gebleken dat het aanbrengen van rivierhout in het water een flinke verbetering van de ecologische kwaliteit kan opleveren, tevens bevordert het de natuurlijke processen in het rivierengebied. Rijkswaterstaat is dan ook in 2014 gestart met de pilot rivierhout met als doel de ecologische kwaliteit van de Rijntakken te verbeteren en hiermee dichterbij te komen in het bereiken van de doelen voor de KRW. In de periode 2014-2016 is dan ook uitgebreid onderzoek uitgevoerd naar o.a. de macrozoöbenthosgemeenschap op en rondom deze bomen door Bureau Waardenburg.

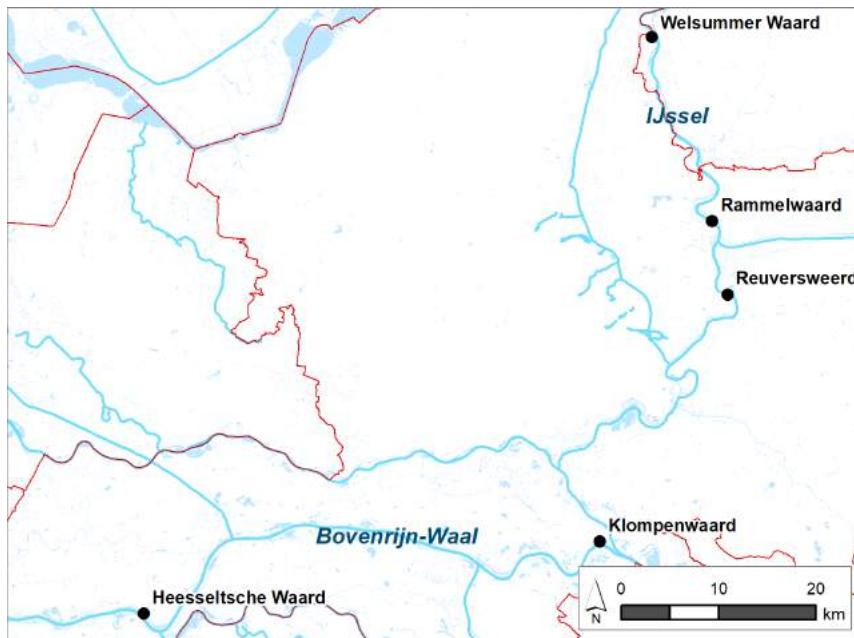
In 2018 zijn op vijf locaties in nevengeulen van de Waal (2) en IJssel (3) de macrofauna bemonsterd van de aanwezige bomen en van nabij liggende stenen ter referentie. Van deze locaties is Rijkswaterstaat benieuwd wat het effect is van het aanbrengen van rivierhout op de macrofauna, en wat hierin de bepalende factoren zijn. Daarnaast dienen de resultaten van het rivierhout vergeleken te worden met die van de referentie stenen. Voor de KRW zijn met name kenmerkende macrofaunasoorten en de zogeheten EPT-soorten (haften, steenvliegen en kokerjuffers) belangrijk. Dit zijn soorten die kenmerkend zijn voor stromende rivieren op zand volgens de KRW-maatlatten. Soorten met vergelijkbare eisen die niet in de KRW-maatlatten zijn opgenomen noemen we karakteristieke soorten. Ook deze soorten geven we aandacht in de vergelijking, omdat het net zo goed indicatoren zijn voor een gewenste ecologische situatie.

## 1.2 Onderzoekslocaties

Op de volgende onderzoekslocaties zijn macrofaunamonsters genomen:

- Heesseltsche Waard (5 rivierhoutmonsters)
- Klompenwaard (5 rivierhoutmonsters en 2 stenenmonsters)
- Welsummer Waard (5 rivierhoutmonsters en 5 stenenmonsters)
- Rammelwaard (5 rivierhoutmonsters en 5 stenenmonsters)
- Reeuversweerd (5 rivierhoutmonsters en 5 stenenmonsters)

De bomen in de nevengeulen van de IJssel zijn in de maanden januari/februari van 2016 geplaatst, die van de Kompenwaard in november 2016 en die in de Heesseltse Waard in januari/februari van 2018. In de figuren 1.1 en 1.2 is een (foto)overzicht opgenomen van de vijf bemonsteringslocaties. In bijlage 1 is tevens een overzicht weergegeven van de 42 genomen macrofaunamonsters met de daarbij aangeleverde bemonsteringsgegevens en eventuele bijzonderheden met betrekking tot de monsters (conservering e.d.).



Figuur 1.1 Locatieoverzicht vijf monsterlocaties



Figuur 1.2 Foto-overzicht vijf monsterlocaties

#### Hurwenen

Oorspronkelijk was het plan om ook een boom te bemonsteren die geplaatst was in de uiterwaard van Hurwenen. De boom was echter onvindbaar en is vermoedelijk weggedreven/verplaatst tijdens hoge waterafstanden voorafgaand aan de bemonstering.



## 2 Methoden

### 2.1 Veldwerk

Voor het bemonsteren van het rivierhout is gebruik gemaakt van een air lift (zie foto figuur 2.1). Dit is een soort onderwaterstofzuiger die geschikt is voor macrofauna bemonstering op harde substraten. Voor meer details over deze bemonsteringstechniek zie Liefveld *et al.* (2017). Het bemonsteren van de stenen (zie foto figuur 2.1) is uitgevoerd conform het RWSV 913.00.B060 (versie 28-02-2017) hoofdstuk 4.2 “Bemonstering macrozoöbenthos litoraal op stenen”.



Figuur 2.1 Foto's bemonstering met air lift (links) en referentie stenen (rechts)

#### *Details over de bemonstering - rivierhout*

Voor alle vijf de bemonsterde uiterwaardgeulen geldt dat het rivierhout (bomen) in ondiep water is geplaatst. Ten tijde van de bemonstering stak een deel van het rivierhout boven het wateroppervlak uit. De bemonstering van het rivierhout is door snorkelaars uitgevoerd, de stofzuiger monsters zijn in de eerste 60 cm van de waterkolom (0 - 60 cm waterdiepte) verzameld. Het exact bemonsterde oppervlak is na de bemonstering met een meetlint opgemeten.

De steenmonsters zijn in dezelfde uiterwaardgeulen verzameld als het rivierhout (zover aanwezig), zo dichtbij bij het rivierhout als mogelijk. Steenmonsters zijn in zijn geheel boven water gehaald en komen uit dezelfde dieptezone als het rivierhout (de meeste stenen lagen op een diepte van 50 - 60 cm). Net als voor rivierhout is het bemonsterde oppervlak van verzamelde stenen met een meetlint opgemeten.

Alle het bemonsterde rivierhout en stenen lagen in uiterwaardengeulen waar ten tijde van de bemonstering geen sprake was van waterstroming. Elke geul staat weliswaar in direct contact met de rivier, maar er was geen sprake van een aanvoerende waterstroom. Bij hogere rivieraafvoeren (winterperiode of hoogwater) is er in de geul wel sprake van een aanvoerende waterstroom.

Enkele aandachtspunten bij de bemonstering betroffen verder nog:

*Heesseltsche Waard:*

- Nevengeul was nog in constructie.
- De locatie bestond alleen nog uit zand en grind, er zijn geen stenen gevonden voor bemonstering.
- Slecht doorzicht door werkzaamheden graafmachine.

*Klompenwaard:*

- Op deze locatie zijn geen stenen aangetroffen in de buurt van de bomen. Wel zijn twee stenenmonsters genomen vlakbij de uitstroom van de geul.

*Rammelwaard:*

- Hier lag maar 1 boom i.p.v. 2 bomen. De stenenmonsters zijn aan oevers van de uitstroom (rivierkant) genomen.

*Reuversweerd:*

- De boom aan het eind van de geul lag dermate ondiep en in het slib, dat deze niet kon worden bemonsterd.
- Een boom dreef aan de oppervlakte, waardoor de bovenkant niet kon worden bemonsterd. De andere zijde van de stam is dubbel bemonsterd.
- De stenenmonsters zijn aan de oevers van de instroom genomen.

*Welsummer Waard:*

- Geen bijzonderheden.

## 2.2 Uitzoeken en determinaties

Voor het uitzoeken en determineren van de 42 monsters is gebruik gemaakt van het RWS analyseprotocol A2.112 (versie 06-03-2018) "Waterbodem, zoet en brak - Uitzoeken en determineren van Macrozoöbenthos". De oplevering van de determinatiegegevens is uitgevoerd conform het RWS rapportageprotocol i80.11 (versie 16-03-2017) "Rapportageprotocol voor het aanleveren van hydrobiologische bemonstering- en analyseresultaten". In bijlage 3 zijn alle analyses (determinaties) van de 42 monsters opgenomen.

## 2.3 Data analyses

De verschillen in de macrofauna gemeenschap tussen de twee bemonsterde habitats (rivierhout en steen) zijn per habitat geanalyseerd. Dit is gedaan op basis van de gemiddelde totale dichtheid (aantal individuen per  $m^2$ ), gemiddelde totale soortenrijkdom, gemiddelde soortenrijkdom van kenmerkende en positief scorende KRW-soorten en gemiddelde diversiteit.

Diversiteit is uitgedrukt door van elke monster de Shannon-Wiener index te berekenen:

$H' = -1 * \sum (P_i * \ln (P_i))$ , waarbij  $P_i$  de proportie is van de abundantie van soort  $i$  ten opzichte van de totale abundantie.

Aanvullend aan bovenstaande indicatoren is de gemiddelde soortenrijkdom en abundantie van inheemse soorten per habitattype en/of locatie vergeleken met de gemiddelde soortenrijkdom van niet-inheemse soorten (exoten).

Overeenkomsten in macrofaunagemeenschappen tussen habitats en tussen riviertakken en locaties zijn uitgevoerd op basis van clusteranalyse (Bray-Curtis afstand, complete linkage,  $\log^{10}$  getransformeerde data) en Principale Componenten Analyse (PCA,  $\log^{10}$  getransformeerde data). Overeenkomsten en verschillen in unieke soorten en gedeelde soorten tussen habitats en riviertakken zijn weergegeven met venn diagrammen.

Alle analyses zijn uitgevoerd in R, versie 3.

#### *Leeswijzer figuren*

In een deel van de figuren in hoofdstuk 3 zijn foutbalken weergegeven, deze geven de standaard fout aan (afgekort als 'SE'), een maat voor de hoeveelheid variatie in de gebruikte data. De standaardfout is uitgedrukt als de 'standaarddeviatie / wortel (aantal replica's)'.



## 3 Resultaten

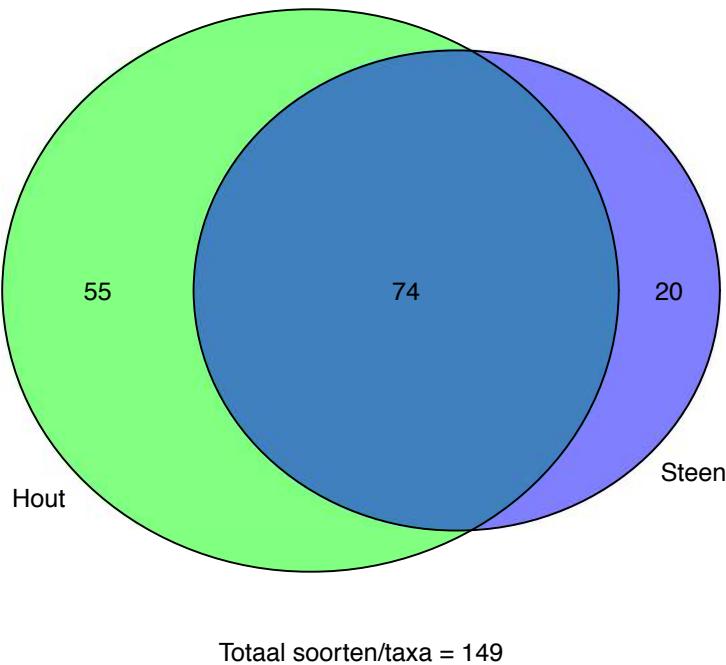
### 3.1 Overzicht totale gemeenschap

#### Gemeenschapsstructuur

In het onderzoek zijn in totaal 42 monsters verzameld in vijf uiterwaarden (Heeseltsche Waard, Klompenwaard, Rammelwaard, Reeuwersweerd, Welsummer Waard) waarbij twee habitats zijn bemonsterd (rivierhout en steen).

In totaal zijn 149 unieke soorten/taxa in de monsters aangetroffen, hierbij konden 117 'echte' soorten worden onderscheiden (waarbij het specimen tot op genus en soortnaam kon worden gedetermineerd) en 32 'hogere' taxa (waarbij het specimen weliswaar tot unieke familie of hoger taxon gedetermineerd kon worden, maar waarbij soortdeterminatie niet mogelijk was). Figuur 3.1 geeft de verdeling van het aantal unieke soorten over de twee habitats weer en de overlap daartussen.

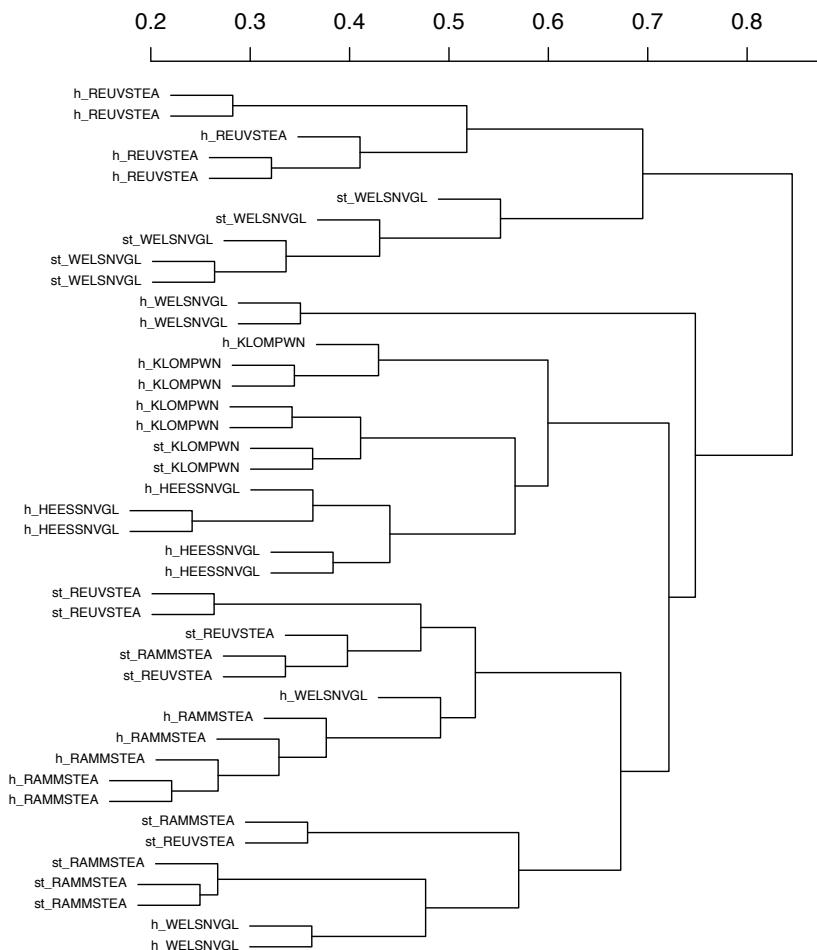
Overeenkomsten soorten hout versus steen



Figuur 3.1. Venn diagram van verdeling van het aantal unieke soorten/taxa over de twee bemonsterde habitattypes hout en steen. Overlappende cirkels geven het aantal gedeelde soorten weer (zijn in beide habitats aangetroffen), enkele cirkels geven het aantal soorten weer dat alleen in hout of steen is aangetroffen.

Van deze 149 soorten zijn 74 soorten zowel op steen als hout aangetroffen, deze soorten zijn dus weinig onderscheidend tussen de twee habitats. Hout herbergt echter een relatief grote groep soorten die uitsluitend op hout is waargenomen (55 soorten), het aantal soorten dat alleen op steen is waargenomen is veel lager (20 soorten).

De verschillen tussen soortgemeenschappen van hout en steen zijn ook terug te vinden op basis van cluster analyse (figuur 3.2).



*Figuur 3.2. Dendrogram op basis van clustering (Bray-Curtis, complete linkage,  $\log^{10}$  getransformeerde data) van de gehele macrofauna-gemeenschap (149 soorten/taxa) van de 42 monsters. Monsters clusteren samen op basis van soortovereenkomsten tussen habitat (hout weergegeven als 'h', steen weergegeven als 'st') en locatie (locaties zijn weergegeven als hoofdletter afkortingen van Heeseltsche Waard, Klompenwaard, Rammelwaard, Reuversweerd, Welsummer Waard).*

- **leeswijzer:** de figuur geeft aan in welke mate habitats (monsters) van locaties op elkaar lijken wat betreft macrofaunagemeenschap (overeenkomstige soorten en dichtheden). Het 'dendrogram' bestaat uit verschillende 'takken'. Rechts in de figuur splitsen takken van elkaar af waarbij er grote verschillen zijn in macrofaunagemeenschap tussen habitat en locaties, links staan juist de 'uiteinden' van de takken waarbij de habitats en locaties juist sterk op elkaar lijken wat betreft macrofaunagemeenschap.

Het dendrogram toont aan dat monsters voornamelijk gegroepeerd worden in soortovereenkomsten op basis van hun habitat (hout of steen). Binnen dat habitat zijn vervolgens locaties (de bemonsterde uiterwaarden) bepalend. Hierbij clusteren de twee locaties uit de Waal dichtbij elkaar (Klompenwaard en Heesseltsche Waard, zowel hout als steen). Dit betekent dat behalve habitat type, ook riviertak (Waal of IJssel) effect heeft op de soortensamenstelling. Zowel figuur 3.1 en 3.2 geven duidelijk aan dat behalve overeenkomstige soorten, de twee habitattypes ook duidelijk onderscheidende soorten herbergen.

#### *KRW soorten*

In de aangetroffen gemeenschap zijn verschillende soorten gevonden die positief bijdragen aan de KRW (R7) score (code PD en K) (tabel 3.1 en figuur 3.3). Van deze KRW relevante soorten zijn er 13 soorten in beide habitattypes aangetroffen, hout herbergde daarnaast echter nog eens 9 KRW relevante soorten die niet op steen zijn aangetroffen, terwijl op steen slechts 1 unieke KRW relevante soort is gevonden.

*Tabel 3.1 Overzicht van KRW (R7) relevante soorten aangetroffen in de monsters. Onderscheid is gemaakt in positief scorende soorten (PD) en kenmerkende soorten (K). Soorten zijn gerangschikt op basis van exclusief voorkomen op hout of steen of op het voorkomen in beide habitats.*

**exclusief op hout (n=9):**

Naam:	Groep	KRW R7 klasse
<i>Micropsectra junci</i>	Dansmuggen (Chironomidae)	PD
<i>Micropsectra atrofasciata</i> [1]	Dansmuggen (Chironomidae)	PD
<i>Dreissena polymorpha</i>	Driehoeksmosselen (Dreissenidae)	PD
<i>Dikerogammarus haemobaphes</i>	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)	PD
<i>Kloosia pusilla</i>	Dansmuggen (Chironomidae)	K
<i>Polypedilum pedestre</i>	Dansmuggen (Chironomidae)	K
<i>Harnischia</i> sp.	Dansmuggen (Chironomidae)	K
<i>Rheocricotopus fuscipes</i>	Dansmuggen (Chironomidae)	K
<i>Xenochironomus xenolabis</i>	Dansmuggen (Chironomidae)	K
<i>Brilia bifida</i>	Dansmuggen (Chironomidae)	K
<i>Hydropsyche bulgaromanorum</i>	Kokerjuffers (Trichoptera)	K
<i>Physella acuta</i>	Slakken(Gastropoda)	K

**exclusief op steen (n=1):**

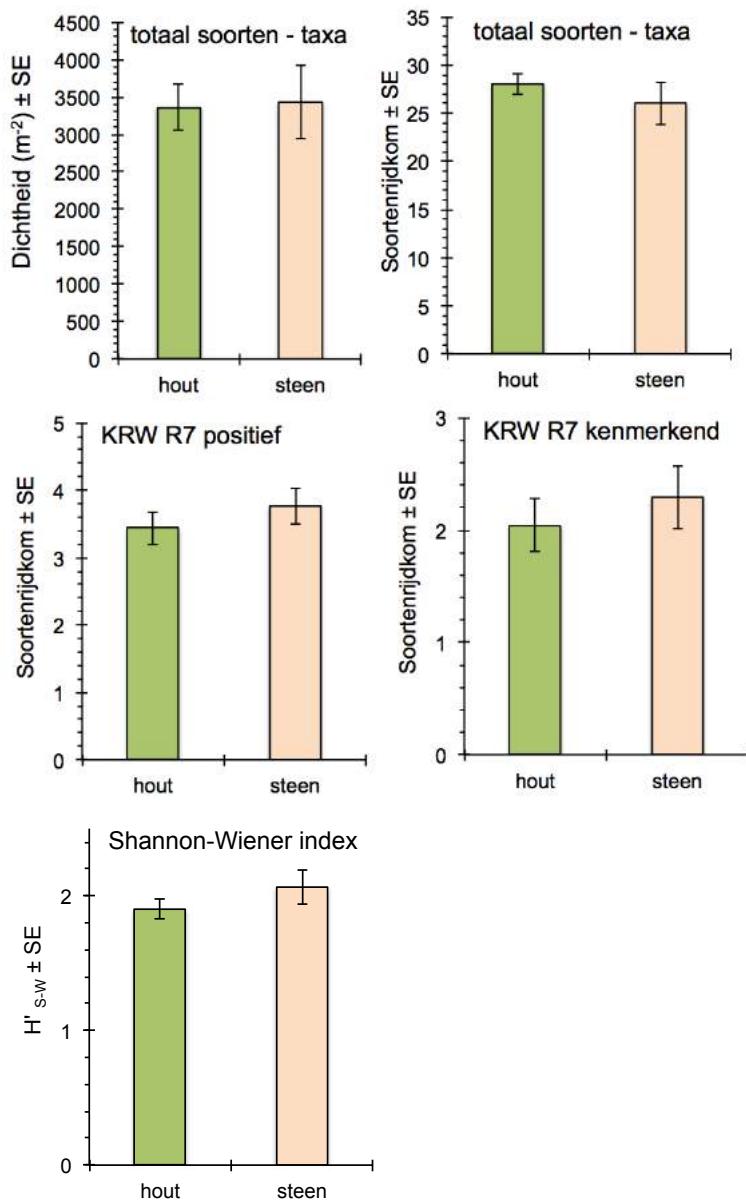
<i>Pisidium</i> sp.	Tweekleppigen (Bivalvia)	PD
---------------------	--------------------------	----

**aangetroffen op hout en steen (n=13):**

<i>Paranaïs frici</i>	Borstelwormen (Oligochaeta)	K
<i>Chironomus acutiventris</i>	Dansmuggen (Chironomidae)	K
<i>Cricotopus triannulatus</i> agg.	Dansmuggen (Chironomidae)	K
<i>Paratanytarsus dissimilis</i> agg.	Dansmuggen (Chironomidae)	K
<i>Paratrichocladius rufiventris</i>	Dansmuggen (Chironomidae)	K
<i>Caenis luctuosa</i>	Haften (Ephemeroptera)	K
<i>Vejdovskyella intermedia</i>	Borstelwormen (Oligochaeta)	PD
<i>Cricotopus bicinctus</i>	Dansmuggen (Chironomidae)	PD
<i>Micropsectra atrofasciata</i> gr.	Dansmuggen (Chironomidae)	PD
<i>Tanytarsus pallidicornis</i>	Dansmuggen (Chironomidae)	PD
<i>Dikerogammarus villosus</i>	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)	PD
<i>Echinogammarus ischnus</i>	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)	PD
<i>Gammaridae</i>	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)	PD

### *Soortenrijkdom, diversiteit en dichtheden*

In figuur 3.3 is de totale soortenrijkdom en -dichtheid en biodiversiteitsindex van hout en steen weergegeven.



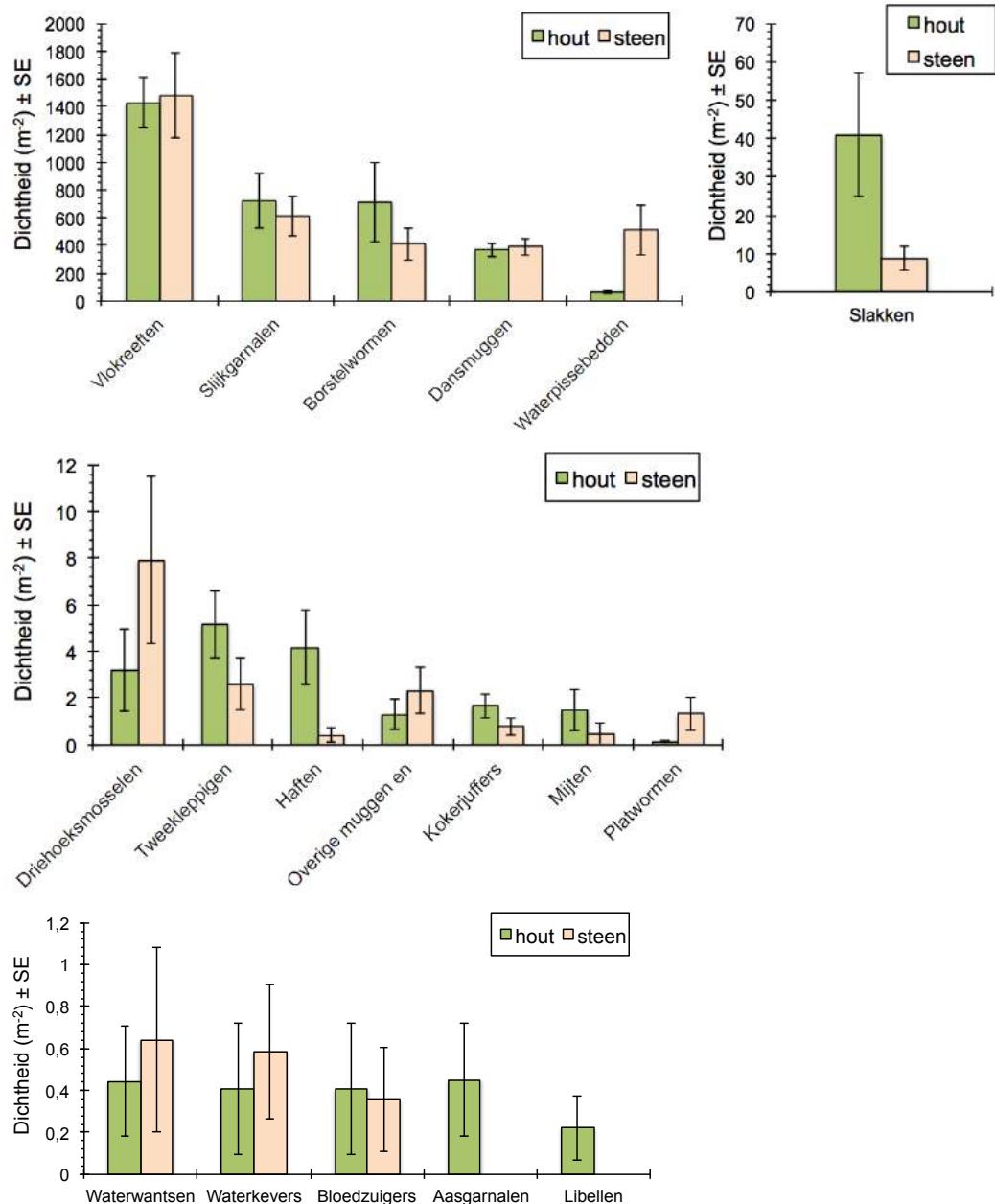
*Figuur 3.3. Gemiddelde soortenrijkdom, -dichtheid en biodiversiteitsindex (Shannon-Wiener) van de habitats hout ( $n=25$ ) en steen ( $n=17$ ). Tevens is de gemiddelde soortenrijkdom van het aantal KRW R7 relevante soorten weergegeven (positief scorende en kenmerkende soorten).*

Ondanks verschillen in soortensamenstelling en de aanwezigheid van unieke soorten, kan geen significant verschil in soortenrijkdom, -dichtheid en diversiteit tussen beide habitats aangetoond worden. Dit is een duidelijk signaal dat al het beschikbare oppervlak van zowel hout als steen optimaal door soorten gevuld wordt. Waarschijnlijk

bepalen enkele dominante soortgroepen de samenstelling van de gemeenschap per habitat

#### *Aandeel van soortgroepen*

Het aandeel van de verschillende taxonomische soortgroepen is verder uitgewerkt in figuur 3.4.



*Figuur 3.4. Overzicht van de gemiddelde dichtheid per taxonomische hoofdgroep tussen de habitats hout (n=25) en steen (n=17) (NB: de schalen van de y-assen zijn verschillend).*

Figuur 3.4 laat zien dat de macrofaunagemeenschap op beide habitats gedomineerd wordt door vlokreeften, slijkgarnalen, borstelwormen en dansmuggen. Op basis van

hoofdgroepen is er hierbij geen significant onderscheid tussen de habitats. Voor slakken en haften (en ten dele ook voor kokerjuffers) zijn de dichthesen op hout echter significant hoger dan op steen, deze soortgroepen selecteren klaarblijkelijk wel duidelijk op basis van habitat. Driehoeksosselen leken op het eerste gezicht meer voor te komen op steen, maar dit verschil bleek niet statistisch aantoonbaar te zijn.

*Conclusie: De dominantie van soorten verschilt weinig tussen rivierhout en steen: beide habitats worden door dezelfde vier hoofdgroepen gedomineerd. Wel zijn er duidelijke verschillen in soortensamenstelling van groepen en soorten die minder dominant zijn. Hout herbergt 55 soorten (uit diverse taxonomische groepen) die niet op steen zijn waargenomen waaronder tenminste negen KRW relevante soorten. Hierbij zijn ook complete soortgroepen die een duidelijk voorkeur voor hout hebben (slakken, haften en ten dele kokerjuffers).*

### 3.2 Verschillen tussen locaties in IJssel en Bovenrijn-Waal

#### Gemeenschapsstructuur

De macrofauna gemeenschapsstructuur verschilt per uiterwaard. Figuur 3.2 geeft aan dat locaties deels gegroepeerd worden op overeenkomsten en verschillen in soortengemeenschappen tussen de uiterwaarden.

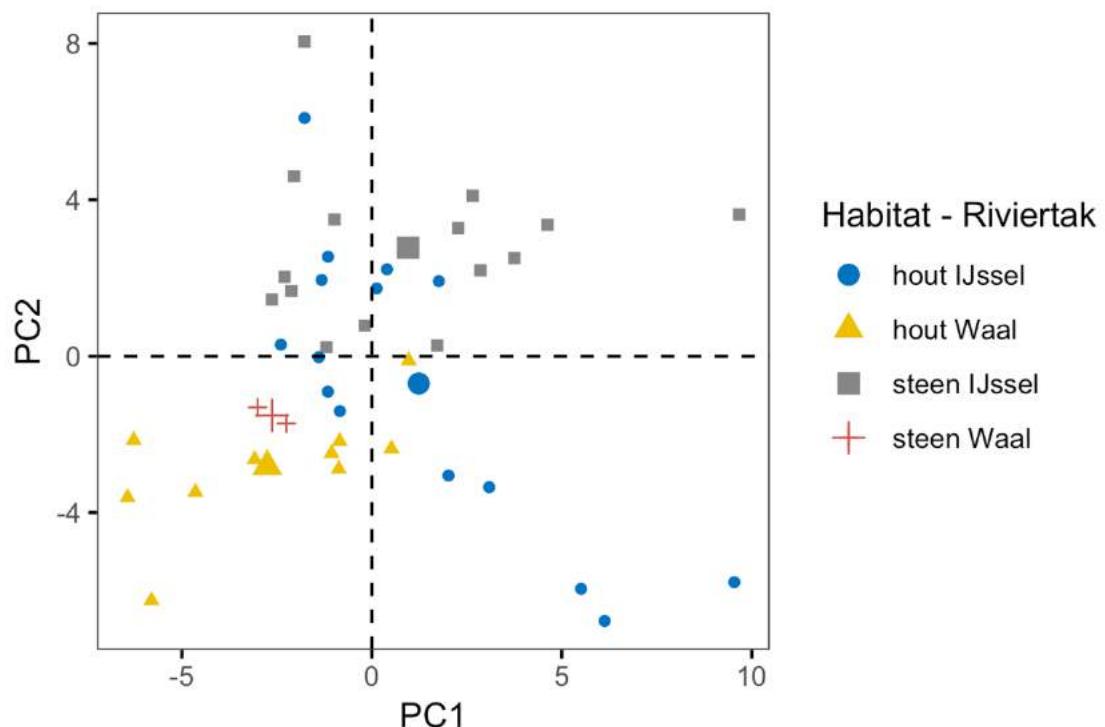
De gezamenlijke effecten van de ligging van locaties in de IJssel of Waal en het effect van habitat (hout versus steen) op de gemeenschapsstructuur is verder inzichtelijk gemaakt in een principale componenten analyse (PCA) in figuur 3.5. De PCA geeft aan dat monsterpunten gegroepeerd kunnen worden op basis van riviertak, hierbij is een groot cluster te onderscheiden tussen IJssel en Waal. Binnen deze clusters is vervolgens onderscheid te maken tussen hout en steen habitat. Opvallend is dat er in de IJssel monsterpunten op hout zijn die apart clusteren, dit zijn locaties die unieke soorten herbergen. De samenstelling van de macrofaunagemeenschap wordt dus zowel door riviertak als habitat bepaald.

Het effect van riviertakken op het voorkomen van unieke en overeenkomstige soorten is weergegeven in een venn diagram (figuur 3.6). Tussen de IJssel en Waal zijn 58 overeenkomsten soorten gevonden terwijl de IJssel 68 unieke soorten herbergt en de Waal 23.

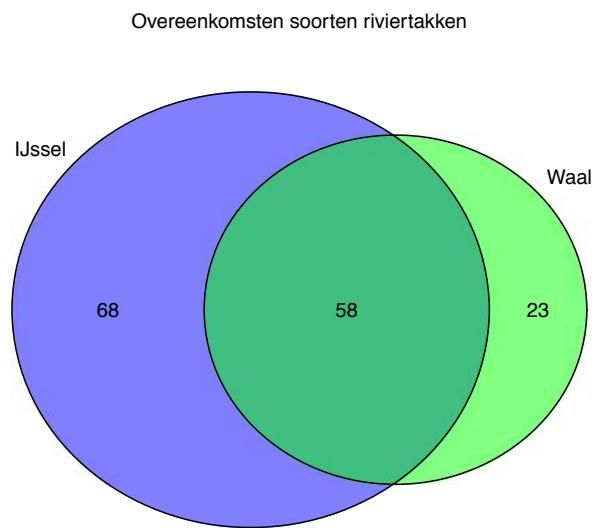
#### Locaties

Verschillen in macrofaunagemeenschappen tussen de locaties zijn verder uitgewerkt in figuur 3.7. De soortenrijkdom op hout is bijvoorbeeld het hoogst in de Rammelwaard (IJssel) terwijl in Reeuwersweerd (IJssel) de soortenrijkdom op steen hoger is. Macrofauna dichthesen en diversiteit zijn echter relatief stabiel tussen locaties. Op basis van het voorkomen van positief scorende KRW-soorten voor R7 heeft het hout in de Heesseltsche Waard (Waal) gemiddeld de hoogste soortenrijkdom van alle locaties, terwijl in de Reeuwersweerd (IJssel) de soortenrijkdom van positief scorende KRW R7 soorten het laagst is.

## Principal Component Analysis



Figuur 3.5. PCA van de bemonsterde locaties op basis van de macrofaunagemeenschap in riviertakken (IJssel of Waal) en habitat (hout - steen). Weergegeven is de samenhang tussen bemonsterde locaties op basis van macrofaunasamenstelling. De kleine symbolen geven de afzonderlijke monsterpunten weer (17 monsterpunten op steen, 25 op hout, gelegen in de IJssel of Waal). De grote symbolen geven de gemiddelde ligging van alle monsterpunten binnen een groep weer (hout IJssel, hout Waal, steen IJssel, steen Waal). Macrofauna soorten zijn niet in de figuur weergegeven.



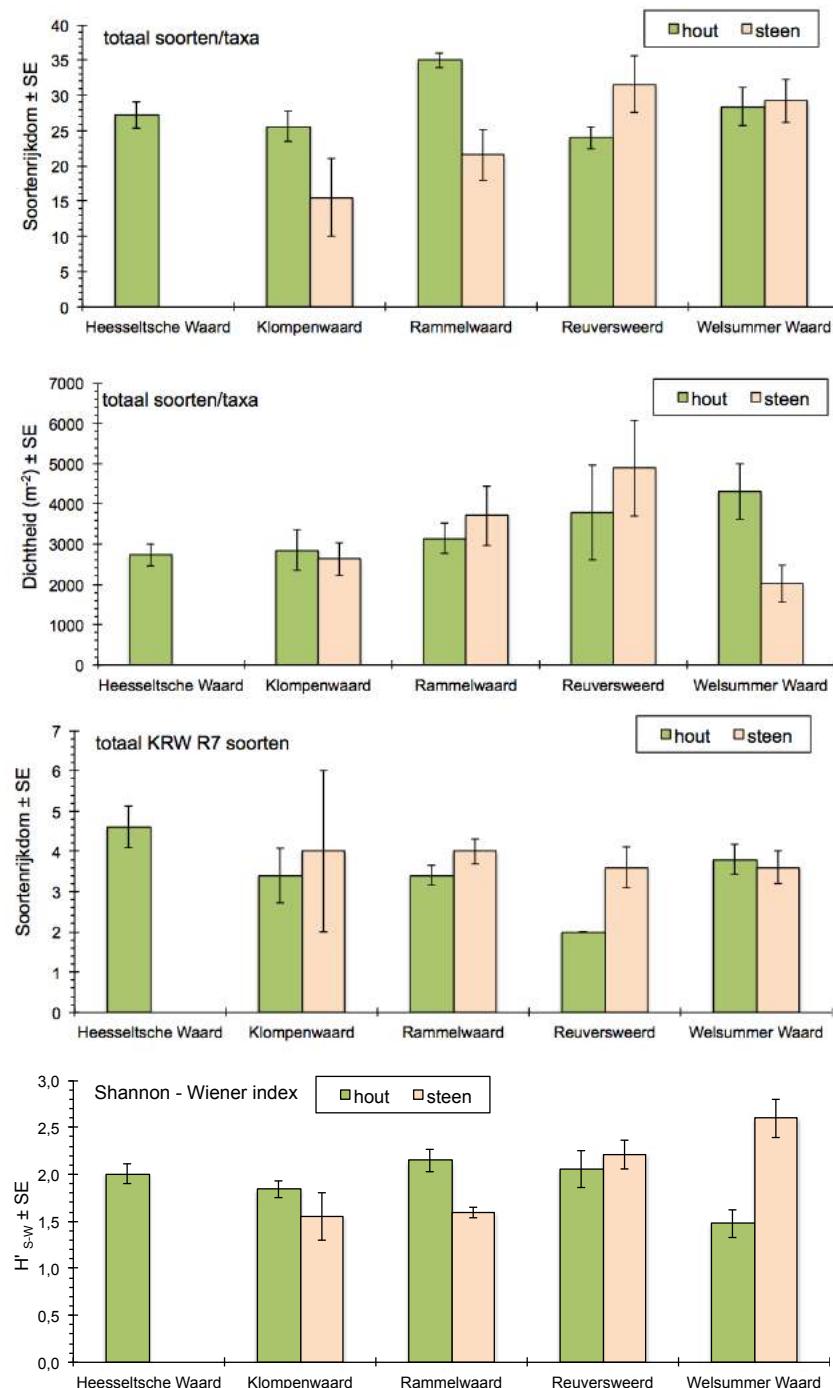
Totaal soorten/taxa = 149

*Figuur 3.6. Venn diagram van verdeling van het aantal unieke soorten/taxa over de twee riviertakken IJssel en Waal. Overlappende cirkels geven het aantal gedeelde soorten weer (58 zijn in beide riviertakken aangetroffen), enkele cirkels geven het aantal soorten weer dat alleen in de IJssel of Waal is aangetroffen.*

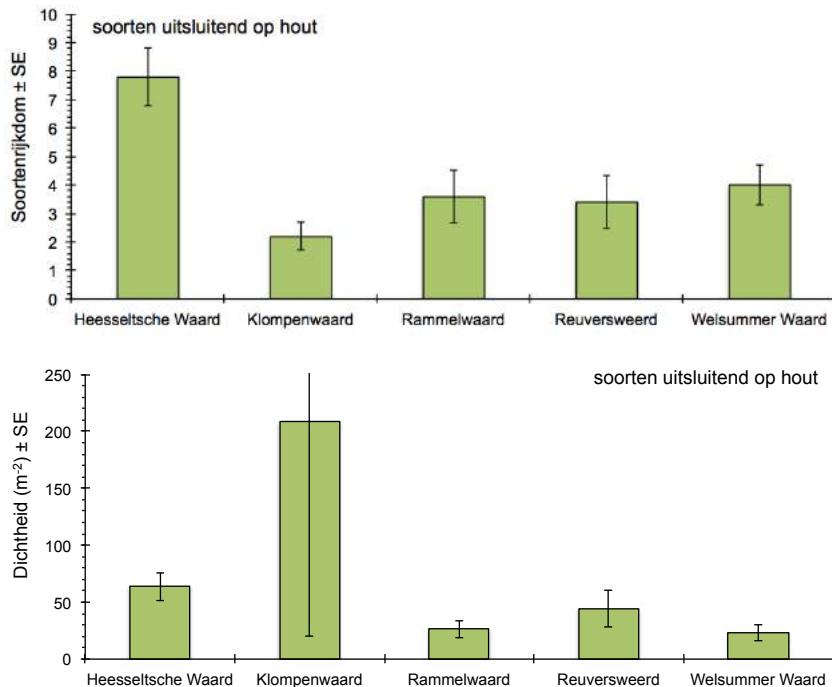
#### *Uiterwaard met hoogste soortenrijkdom en dichtheid op hout*

Wanneer ingezoomd wordt op soorten die alleen op hout zijn aangetroffen (55 soorten), blijkt ook dat zowel de soortenrijkdom als -dichtheid het hoogst is in de Heesseltsche Waard (figuur 3.8). In de Klomperwaard was de macrofauna dichtheid op één houtmonster extreem hoog, waardoor de gemiddelde dichtheid weliswaar heel hoog was, maar ook de variatie.

*Conclusie: Er zijn verschillen in de macrofauna gemeenschap op hout tussen de verschillende uiterwaarden, het hout in de Heesseltsche Waard heeft hierbij een hogere dichtheid en soortenrijkdom van soorten die exclusief op hout zijn aangetroffen dan het rivierhout op de andere locaties.*



Figuur 3.7. Variatie in gemiddelde soortenrijkdom, -dichtheid en biodiversiteit in hout ( $n=5$  per locatie) en steen ( $n=0,25$  per locatie) in de vijf bemonsterde uiterwaarden. Tevens is de gemiddelde soortenrijkdom van positief scorende KRW R7 doelsoorten weergegeven. In de Heesseltsche Waard is geen steen aanwezig en ontbreekt in de analyse.

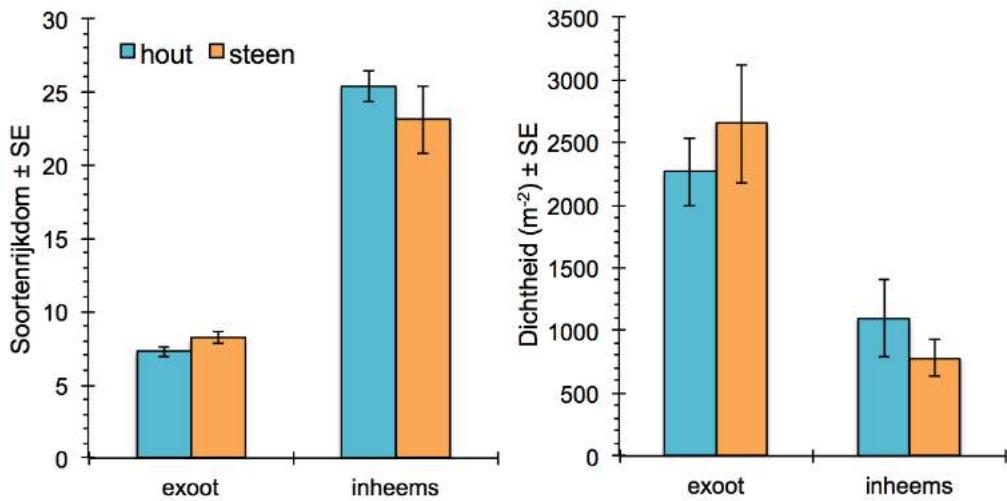


Figuur 3.8. Variatie in de gemiddelde soortenrijkdom en -dichtheid van soorten die uitsluitend op hout zijn aangetroffen in de vijf bemonsterde uiterwaarden. In elke uiterwaard zijn vijf monsters op hout verzameld. In de Klompenwaard was de macrofauna dichtheid op één houtmonster extreem hoog, hetgeen voor een niet-representatief hoge gemiddelde dichtheid zorgde met een overeenkomstige grote variatie (foutbalk).

### 3.3 Analyse exoten

In het onderzoek zijn zowel exotische als inheemse macrofauna waargenomen. In totaal zijn 14 exoten aangetroffen (10% van het totaal aantal aangetroffen soorten). Dit is ca. tien maal lager dan het aantal inheemse soorten/taxa ( $n=134$ ).

Er was geen verschil in soortenrijkdom en dichtheden tussen exoten op hout en steen en in soortenrijkdom en dichtheden tussen inheemse soorten op hout en steen (figuur 3.9). De soortenrijkdom werd in beide habitats gedomineerd door inheemse soorten. Op hout was gemiddeld 78% van de waargenomen soorten inheems, op steen 74% van de waargenomen soorten. Hoewel het aandeel exoten in de soortenrijkdom beperkt is, is wel de gemiddelde dichtheid exoten op zowel hout als steen twee tot drie maal hoger dan de dichtheid inheemse soorten (figuur 3.9). Op hout was 67% van alle waargenomen individuen exoot, op steen zelfs 77% van de waargenomen individuen.

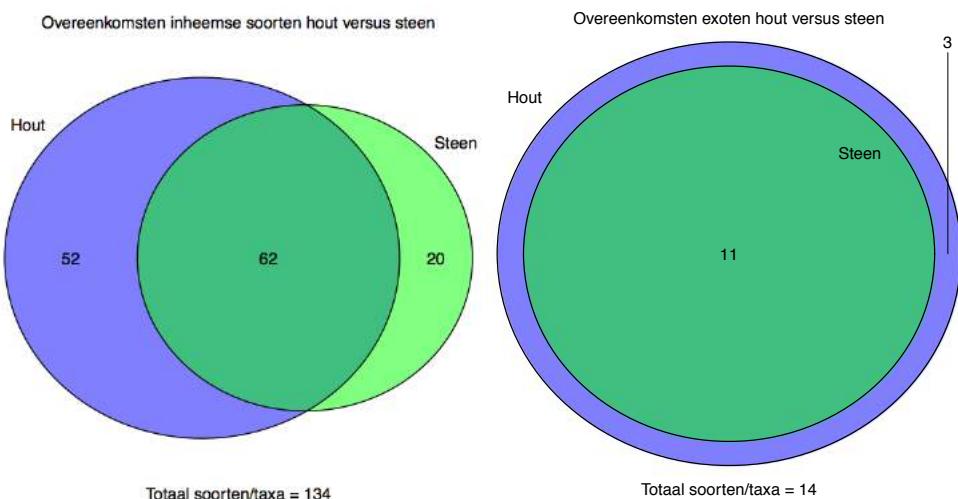


Figuur 3.9. Variatie in de gemiddelde soortenrijkdom (links) en -dichtheid (rechts) van exoten en inheemse soorten op hout ( $n=25$ ) en steen ( $n=17$ ) die zijn aangetroffen in de vijf bemonsterde uiterwaarden.

#### Unieke inheemse soorten op hout

Het habitat hout herbergt een groot aandeel unieke inheemse soorten, op hout worden 52 unieke inheemse soorten aangetroffen, op steen slechts 20 soorten (figuur 3.10). Hoewel op basis van gemiddelde soortenrijkdom en dichtheid hout en steen niet verschillen voor inheemse soorten, is het habitat hout daarmee wel degelijk onderscheidend voor tenminste 52 inheemse soorten.

Voor exoten is dit nauwelijks het geval, 11 van de 14 waargenomen exoten worden zowel op hout als steen aangetroffen (figuur 3.10). Slechts drie exoten zijn alleen op hout waargenomen.



Figuur 3.10. Overeenkomsten en verschillen op basis van venn diagrammen in inheemse soorten tussen habitats (links) en exoten tussen habitats (rechts). Variatie in de gemiddelde soortenrijkdom (links) en -dichtheid (rechts) van exoten en inheemse soorten op hout en op steen die zijn aangetroffen in de vijf bemonsterde uiterwaarden.

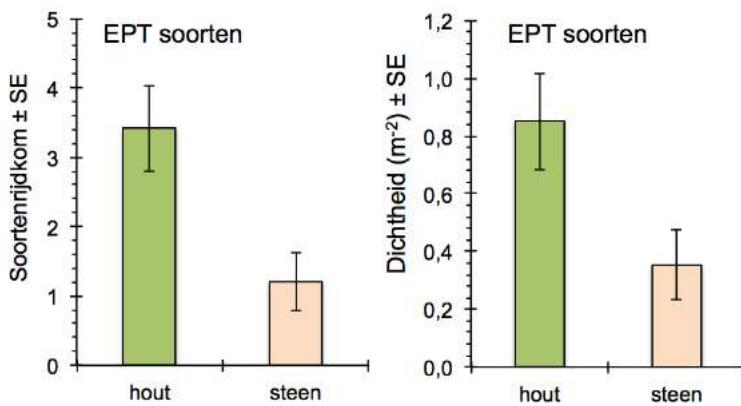
*Conclusie: Het aandeel exoten in de soortenrijkdom van de gemeenschap is relatief beperkt, de soortenrijkdom wordt gedomineerd door inheemse soorten. Wel wordt de totale dichtheid van de gemeenschap gedomineerd door exoten waarbij slechts enkele soorten in zeer hoge dichthesden voorkomen. Habitat heeft geen noemenswaardig effect op het aantal soorten of de dichtheid exoten of inheemse soorten. Wel komen relatief veel inheemse soorten uitsluitend op hout voor terwijl vrijwel alle exoten in beide habitats zijn aangetroffen.*

### 3.4 EPT soorten

In de KRW beoordeling van macrofauna hebben (kritische) EPT soorten bijzondere aandacht. Deze groep bestaat uit Ephemeroptera (haften), Plecoptera (steenvliegen) en Trichoptera (kokerjuffers). In dit onderzoek zijn geen steenvliegen waargenomen, wel zijn in totaal vier soorten haften en acht soorten kokerjuffers waargenomen (tabel 4.2). De Heesseltsche Waard in de Waal herbergde zowel het hoogste aantal EPT soorten als de hoogste soortenrijkdom (6 EPT soorten). Vooral de haft *Caenis horaria* is hier veel aangetroffen (15 exemplaren). Voor locaties waar zowel hout als steen is bemonsterd (dus exclusief de Heesseltsche Waard), is zowel de gemiddelde soortenrijkdom als dichtheid EPT soorten op hout hoger dan op steen (figuur 3.11). Wat wel opvalt is dat de waargenomen EPT soorten niet de meest kritische soorten zijn. Slechts twee soorten staan op de KRW maatlat (zie tabel 3.1).

Tabel 3.2. Overzicht van EPT soorten aangetroffen in de monsters. Weergegeven is het totaal aantal exemplaren dat is aangetroffen in de hout- en steenmonsters per uiterwaard (vijf uiterwaarden). In de Heesseltsche Waard is geen steen bemonsterd.

Haften (Ephemeroptera)	Heesseltsche Waard		Klonenwaard		Rammelwaard		Reeuwerswaard		Welsummer Waard	
	hout	steen	hout	steen	hout	steen	hout	steen	hout	
<i>Caenis sp.</i>	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--
<i>Caenis horaria</i>	15	--	--	--	--	--	1	--	--	1
<i>Caenis luctuosa</i>	7	--	2	--	--	1	3	--	--	2
<i>Cloeon dipterum</i>	2	--	--	--	--	--	3	--	--	--
<i>Ephemerella glaucops</i>	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Kokerjuffers (Trichoptera)</b>										
<i>Agraylea multipunctata</i>	--	1	5	--	2	--	--	--	--	--
<i>Anabolia nervosa</i>	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
<i>Atripsodes aterrimus</i>	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<i>Ecnomus tenellus</i>	--	--	--	1	--	--	--	1	1	--
<i>Hydropsyche bulgaromanorum</i>	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--
<i>Limnephilus lunatus</i>	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<i>Oecetis furva</i>	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--
<i>Orthotrichia</i>	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--
<b>totaal exemplaren</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	
<b>totaal soorten</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	



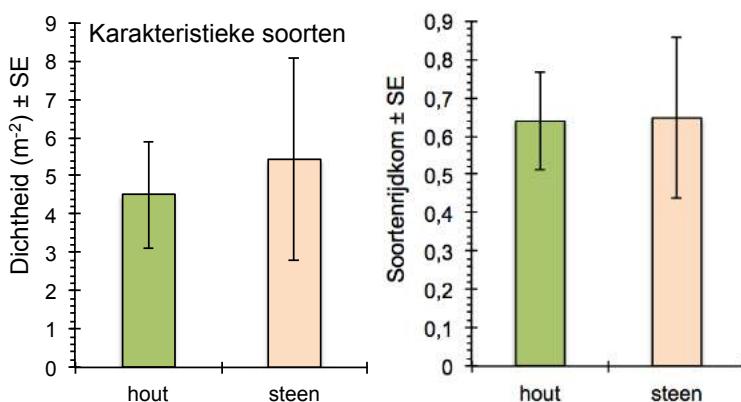
*Figuur 3.11. Gemiddelde dichtheid en soortenrijkdom EPT soorten (haften, steenvliegen en kokerjuffers) van de habitats hout (n=20) en steen (n=17). De locatie Heesseltsche Waard is weggelaten omdat hier geen stenen zijn bemonsterd, de figuur heeft dus alleen betrekking op locaties waar zowel hout als steen zijn bemonsterd.*

### 3.5 Karakteristieke soorten

#### Karakteristieke soorten

In het eerdere onderzoek naar rivierhout is een lijst bijgehouden van karakteristieke soorten (Liefveld *et al.*, 2017, bijlage 3). Dit zijn riviersoorten die niet als kenmerkend zijn opgenomen in de KRW maatlat R7, maar die op basis van expert judgement eigenlijk wel als gewenst - karakteristiek - in R7 mogen worden beschouwd.

Deze lijst karakteristieke soorten hebben wij uitgebreid met enkele nieuwe soorten: zie bijlage 2 (nieuw toegevoegde soorten in groen gemaarkeerd). Er is geen duidelijk verschil in de gemiddelde dichtheid en soortenrijkdom van karakteristieke soorten op hout en steen (figuur 3.12).



*Figuur 3.12. Gemiddelde dichtheid en soortenrijkdom karakteristieke soorten van de habitats hout (n=25) en steen (n=17).*

### 3.6 Bijzondere soorten en vergelijking pilots

*Dina punctata* (zie foto voorzijde rapport) is een in Nederland zeer zeldzame bloedzuiger die is aangetroffen op de boom in de Rammelwaard.. Deze bloedzuiger is in het buitenland bekend van oeverzones van stromende wateren en is in Nederland eerder gevonden in een poel op de overstromingsvlakte Ewijkse plaat. Deze soort kan toegevoegd worden aan de karakteristieke riviersoorten.

*Niphargus aquilex* is een ondergronds levende vlokreeft met een zeer slanke lichaamsbouw (zie foto voorzijde rapport). Deze leeft in grondwater in bodemlagen met voldoende ruimte tussen de deeltjes: grindlagen, over het algemeen oude rivierafzettingen. Omdat deze schaars zijn is de soort in Nederland zeldzaam. In zeer uitzonderlijke gevallen komt deze blinde vlokreeft aan de oppervlakte, zoals hier blijkbaar het geval is. Het is moeilijk denkbaar dat er een relatie is met de aanwezigheid van rivierhout. Een mogelijkheid is dat hogere stroomsnelheden nabij het hout voorkomt dat grindlagen bedekt raken met detritus en slib.

*Brillia bifida* is een dansmug die in bladpakketten in beken voorkomt maar ook verterend hout als voedselbron kan benutten. Zonder rivierhout zou de soort niet in de rivieren kunnen voorkomen. Deze soort is in totaal 12 exemplaren aangetroffen in de monsters uit Heesselt. *Polypedilum pedestre* is een dansmug die in stromend water leeft, meestal op hout. Ook deze soort is alleen in de monsters uit Heesselt aangetroffen met in totaal 2 exemplaren. Beide soorten dansmuggen zijn in de eerdere pilot ook aangetroffen (Liefveld et al., 2017) en staan al als K-soort op de R7-maatlat.

*Potthastia gaedii* is een vrij algemene dansmug in regio's met stromend water zoals Oost-Brabant. Hij leeft in stromend water op zand, grind of stenen en is hier in een stenenmonster van de Reuverweerd gevonden. De soort is ook in de eerdere pilot aangetroffen en reeds opgenomen als karakteristieke riviersoort.



Onderkant kop *Potthastia gaedii*

*Hydropsyche bulgaromanorum* (zie foto voorzijde rapport) is een zeldzame kokerjuffer die typisch is voor hard substraat in de grote rivieren en als K-soort op de maatlat staat. Drie exemplaren zijn gevonden op hout in de Rammelwaard. De soort is eerder bij Maurik en Wageningen op hout aangetroffen.



Voorpoot van *Ephemera glaucops* met kenmerkende spoor (omcirkeld)

*Ephemera glaucops* is met twee exemplaren aangetroffen op het rivierhout te Heesselt. Deze

grote haft heeft zich de laatste decennia uitgebreid. Hij staat bekend als soort van niet te voedselrijke plassen maar komt voornamelijk langs rivieren voor en is ook aanwezig in min of meer stilstaande nevenwateren van de rivieren. In de eerdere pilot is de soort niet gevonden. Deze soort kan toegevoegd worden aan de karakteristieke riviersoorten

#### *Vergelijking met Pilots 2014/2016*

In het eerdere onderzoek in pilots met rivierhout (Liefveld et al., 2017) zijn vier andere locaties onderzocht, voornamelijk langs de Lek/Nederrijn. Een vrij groot deel van de daar gevonden karakteristieke en kenmerkende soorten is gebonden aan specifieke situaties die in het onderzoek van 2018 niet voorkwamen. Zo zijn diverse soorten geassocieerd met de hoge stroomsnelheden bij Maurik: *Cardiocladus*, *Diamesa insignipes*, *Eukiefferiella minor* en *Simulium erythrocephalum*. In Wageningen zijn de haften *Caenis macrura*, *Ephoron virgo* en de zeldzame kokerjuffer *Brachycentrus subnutilus* aangetroffen. De bemonsterde bomen bij Wageningen lagen relatief diep in het water op plekken met een sterke stroming, dergelijke vergelijkbare biotopen zijn ook in 2018 niet bemonsterd. De kenmerkende dansmug *Stenochironomus* die bij Everdingen is gevonden is in 2018 niet aangetroffen. Deze soort is met de stofzuiger vermoedelijk lastig te vangen omdat deze gangen in het hout knaagt. In bijlage 2 is de lijst van karakteristieke riviersoorten (Liefveld et al., 2017) opgenomen en aangevuld met de “nieuwe” rivierbewoners die aangetroffen zijn in 2018.

#### *Overig*

Op hout zijn relatief meer Gammaride vlokreeften en slijkgarnalen tot op soort gedetermineerd: Hier komen blijkbaar meer relatief grote exemplaren voor. Voor KRW score telt alleen het aantal individuen. Gammariden zijn PD-soorten. Bij enkele dansmuggen viel tevens op dat op het hout grote aantallen poppen worden aangetroffen, terwijl de larven niet bekend staan als houtbewoners. Dit was het geval bij enkele *Cladotanytarsus* soorten: *Cladotanytarsus mancus*, *Cladotanytarsus atridorsum* en *Cladotanytarsus lepidocalcar*.

## 4 Discussie

### *Betekenis rivierhout voor soorten*

De nieuw bemonsterde locaties met rivierhout, laten zien dat er verschillen zijn tussen de habitats rivierhout en steen en dat er onderlinge verschillen tussen locaties en riviertakken zijn (figuur 3.6).

Op het niveau van de totale gemeenschap zijn er weliswaar weinig verschillen in dichtheseden en soortenrijkdom tussen de twee habitats, op het gebied van afzonderlijke groepen zijn verschillen echter wel degelijk zichtbaar. Rivierhout herbergt hierbij vooral meer slakken, mijten en (bijzondere) EPT soorten (in dit onderzoek haften en kokerjuffers). De microstructuur van het hout in combinatie met de locatie van rivierhout in de waterkolom (takken reiken tot het wateroppervlak, grotere lichtbeschikbaarheid, aangroei van algen en diatomeeën) zijn mogelijk variabelen die de kolonisatie van rivierhout door bovengenoemde groepen vergemakkelijken ten opzichte van steen.

### *Verschil tussen riviertakken*

De totale soortenrijkdom aangetroffen in de IJssel is hoger dan in de Bovenrijn/Waal. Dit kan een effect zijn van de rivierdynamiek, de IJssel heeft een lagere afvoer en minder golfdynamiek door lagere scheepvaartsintensiteit waardoor mogelijk meer soorten zich in de IJssel kunnen handhaven. Het verschil kan echter ook een bemonsteringseffect zijn, het aantal monsters (en locaties) in de IJssel was hoger dan in de Bovenrijn/Waal.

### *Stenen als referentie*

In dit onderzoek zijn stenen als referentie habitat gebruikt. Op het niveau van het voorkomen van soorten en groepen zijn er duidelijke verschillen tussen rivierhout en stenen. De bemonsterde stenen zijn echter slechts ten dele bruikbaar als referentiehabitat. In de meeste gevallen zijn stenen niet in de buurt van de bomen gevonden. Voor drie locaties lagen de stenen in de monding van de geul of in de rivier, op één locatie werden helemaal geen stenen aangetroffen (Heesseltsche Waard). Alleen de stenen in de Welsummer Waard (IJssel) lagen daadwerkelijk in de uiterwaardgeul nabij het rivierhout. Hier bleek ook meteen de totale macrofaunadichtheid op stenen aanzienlijk lager te zijn dan op het aangrenzende rivierhout.

Nog een belangrijk gegeven om mee te nemen is het feit dat stenen veel langer in de waterkolom aanwezig zijn (meerdere jaren) en een veel langere kolonisatietijd hebben doorlopen dan het rivierhout (slechts 1 jaar). Dit suggereert dat de verschillen tussen steen en rivierhout groter kunnen zijn dan in dit onderzoek naar voren komt.

### *Effect van stroming*

Het rivierhout is geplaatst in geulen langs de hoofdstroom van de rivier. Een van de theorieën over de waarde van rivierhout voor macrofauna is dat het stromingsminnende fauna faciliteert. In de onderzochte geulen is echter maar ten dele van het jaar sprake van stroming. De geulen stromen alleen bij hoge rivieraanvoeren

mee, op het moment van de bemonstering was er geen sprake van stroming. Kritische stromingsminnende fauna kan daarmee al van het hout verdwenen zijn (en daarmee onderschat zijn). In de toekomst zou het nuttig zijn om rivierhout te bemonsteren dat daadwerkelijk in stromend water ligt op het moment van monstername.

#### *Exoten*

Uit het onderzoek blijkt dat het grootste deel van de aangetroffen macrofaunasoorten inheemse soorten betreffen. De dichtheid van de gemeenschap wordt echter voor het grootste deel bepaald door enkele exoten. Hierbij domineren Ponto-Kaspische vlokreeft (*Dikerogammarus villosus*) en de Kaspische slijkgarnaal (*Corophium curvispinum*). Er blijken ook geen verschillen te zijn tussen soortenrijkdom en dichtheid exoten tussen rivierhout en stenen.

#### *Betekenis locaties voor effectiviteit rivierhout*

De locatie is een bepalende factor in de soortgemeenschap die op het rivierhout wordt aangetroffen (figuur 3.6). De Heesseltsche Waard laat een opvallend hoge soortenrijkdom zien (inclusief EPT soorten). Er is echter geen duidelijk effect aan te wijzen waarom dit zo is. De stromings- en habitatkarakterieken van de locatie zijn niet afwijkend van de andere locaties. Het is niet duidelijk of dit specifiek een effect van rivierhout is, of juist een locatie effect. In de Heesseltsche Waard zijn geen stenen aanwezig, het is niet bekend wat de soortgemeenschap op een referentiehabitat is op deze locatie.

#### *Toekomstige ontwikkeling*

Net als in voorgaande jaren blijkt het moeilijk significante verschillen aan te tonen in de macrofaunagemeenschap. De verschillen zijn er, maar ze zijn subtiel. Dit komt deels door de dominantie van exoten. Het is de vraag hoe zich dit op termijn ontwikkelt, want exoten staan erom bekend snelle kolonisatoren te zijn. Wellicht komt de kenmerkende rivergemeenschap wat langzamer op gang, deels ook omdat deze meer afhankelijk is van hoogwaters voor de verspreiding, vanwege de lage dichthesden (ook in de brongebieden). Het omgekeerde kan ook het geval zijn, exoten koloniseren het rivierhout mogelijkwijs pas later en gaan in de komende jaren de macrofaunagemeenschap op rivierhout nog sterker domineren. Monitoring kan inzicht in dit proces geven.

Daarnaast moet opgemerkt worden dat er gewoonweg nog relatief weinig rivierhout aanwezig is vergeleken met het overige aanwezige habitat. Substantiële toename van het rivierhout zal mogelijk pas echt leiden tot grote significante effecten binnen de macrofaunagemeenschap. Een belangrijk deel van de soorten zijn insecten met vliegende adulten. Deze adulten hebben verschillende strategieën om zich te verplaatsen in het omliggende landschap en om na een rust- en foageerperiode plekken voor de voortplanting te zoeken. Niet elke soort zal in staat zijn om één of twee bomen in een open landschap te vinden. Het is dus ook zeker relevant om het landschap te betrekken bij rivierhoutprojecten. Geleidende bosrandstructuren zullen de kans op vestiging vergroten.

Ook het gedrag van de larven op het hout kan verschillen. Voor sommige soorten is een enkele boom wellicht voldoende. Andere soorten verplaatsen zich regelmatig en kunnen de boom dan niet altijd terugvinden. Een grotere concentratie bomen bij elkaar kan dus heel anders functioneren en heeft naar verwachting een hogere soortenrijkdom dan een enkele losse boom.

#### *Monitoringswijze*

Bemonsteren en analyseren van macrofauna is arbeidsintensief. Het levert echter wel snel informatie over wat een maatregel doet en of het systeem reageert zoals verwacht. Het is dus zaak steeds een optimale trade-off te vinden tussen inspanning en resultaat.

Het is de vraag of met een groter aantal monsters meer verschillen zouden kunnen worden aangetoond. De dominantie van exoten zal naar verwachting ook bij een groter aantal monsters het beeld blijven vertroebelen. Wel zullen uitschieters in de bemonstering, zoals de hoge dichthes in de Klompenwaard, meer uitgemiddeld worden. Er is immers veel natuurlijke variatie tussen de locaties (en sublocaties) aanwezig. De verwachting is dat het waardevoller is om in de tijd langer door te meten om het lange termijn effect te kunnen analyseren.

Omdat vooral kritisch stromingsminnende fauna op rivierhout verwacht wordt, is het zinvol om bij de komende bemonsteringen rivierhout te bemonsteren dat in stromend water ligt (zoals in de oevergeulen bij Tiel). Mogelijk dat ook het clustereffect van rivierhout meegenomen kan worden (herbergen clusters van rivierhout een andere gemeenschap dan los rivierhout?).

Tenslotte dient ook het referentiehabitat goed doordacht te worden. Rivierhout is slechts een onderdeel van de beschikbare substraten. De verwachting is dat specifieke soorten zich vestigen op rivierhout die niet/of nauwelijks op andere substraten aanwezig zijn. Om dit te kunnen staven dienen ook deze andere substraten bemonsterd te worden. Het meest voor de hand liggende substraat is steen, mogelijk komen ook andere driedimensionale substraten in aanmerking zoals waterplanten of rietzones. Idealiter is de kolonisatietaid van het referentiesubstraat vergelijkbaar als het rivierhout.



## **5 Literatuur**

Het uitzoeken, determineren en rapporteren is uitgevoerd conform werkvoorschriften van de Rijkswaterstaat-CIV. De ijking van de analytische zeven is uitgevoerd gelijkend aan het protocol van de Rijkswaterstaat-CIV. Een volledige lijst van de gebruikte protocollen is hieronder weergegeven. De determinaties zijn allen aan de hand van de TWN literatuurlijst d.d. 07-12-2018 verricht. Tevens is nog overige literatuur gebruikt.

*Literatuur:*

- Liefveld, W.M., M. Dorenbosch, N. van Kessel & A.G. Klink 2017. Evaluatie pilot rivierhout. Effecten op vis, macrofauna en bodem (2014-2016). Rapportnr. 17-115. Bureau Waardenburg, Culemborg.
- Liefveld, W.M., 2015. Pilot rivierhout. Verslag van het ontwerpproces 2013-1015
- Molen, D. T. van der, R. Pot, C.H.M. Evers & L.L.J. van Nieuwerburgh 2012 Referenties en maatlatten voor natuurlijke watertypen voor de kaderrichtlijn water 2015-2021 STOWA rapport 2012-31: 378 pp.
- Rijkswaterstaat, 2016. Afwegingen bij het plaatsen van Rivierhout. Voor initiatiefnemers en uitvoerders. DON0416HD148.

*Protocollen:*

- RWS Laboratorium hydrobiologie (2017): Systeeminstructie. Rapportageprotocol voor het aanleveren van hydrobiologische analyseresultaten. Versie 4. Intern protocol Rijkswaterstaat-CIV Code: i 80.11.
- RWS Laboratorium hydrobiologie (2018): Analysevoorschrift. Waterbodem, zoet en brak – Uitzoeken en determineren van Macrozoöbenthos. Versie 9. Intern protocol Rijkswaterstaat-CIV Code: A2.112.
- RWS Laboratorium hydrobiologie (2017): Bemonstering van macrozoöbenthos en sediment in het litoraal en profundaal in zoete en brakke wateren. (versie 3) Code: 913.00.B060
- Zwarter, H., & Boekhoud, G. (2008): Analysevoorschrift. Kalibratie maaswijdte planktongaas en zeven. Intern protocol Rijkswaterstaat-CIV Code: A2.201: 1-5.



## Bijlagen

### Bijlage 1: Bemonsteringsgegevens macrofaunamonsters

Intern_Nr	EXT_REF	LOC_CODE	Locatienaam	Waterlichaam	Position_x	Position_y	DATE_SMP	SMP_APP	Bem_opp	UNT_CALC	Bijzonderheden
5535	18EH006	HEESSNVGL	Heeseltsche Waard	Bovenrijn-Waal	151169,25	425404,55	19-4-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5536	18EH007	HEESSNVGL	Heeseltsche Waard	Bovenrijn-Waal	151105,62	425622,04	19-4-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5537	18EH008	HEESSNVGL	Heeseltsche Waard	Bovenrijn-Waal	150982,04	425716,42	19-4-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5538	18EH009	HEESSNVGL	Heeseltsche Waard	Bovenrijn-Waal	150848,43	425847,53	19-4-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5539	18EH010	HEESSNVGL	Heeseltsche Waard	Bovenrijn-Waal	150747,37	425905,86	19-4-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5540	18KLs011	KLOMPWNVGL	Klompenwaard	Bovenrijn-Waal	197692,46	433041,94	23-4-2018	Stenengrijper	0,27	m2	Geen
5541	18KLs012	KLOMPWNVGL	Klompenwaard	Bovenrijn-Waal	197722,35	433028,25	23-4-2018	Stenengrijper	0,26	m2	Geen
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	Klompenwaard	Bovenrijn-Waal	197839,39	433151,59	23-4-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	Klompenwaard	Bovenrijn-Waal	197826,25	433143,02	23-4-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	Klompenwaard	Bovenrijn-Waal	197825,99	433143,59	23-4-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	Klompenwaard	Bovenrijn-Waal	197811,21	433135,84	23-4-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	Klompenwaard	Bovenrijn-Waal	197810,16	433135,79	23-4-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5560	18WEs031	WELSVNGL	Welsummer Waard	IJssel	203196,10	485064,20	3-5-2018	Stenengrijper	0,38	m2	Geen
5561	18WEs032	WELSVNGL	Welsummer Waard	IJssel	203183,94	485051,21	3-5-2018	Stenengrijper	0,32	m2	Geen
5562	18WEs033	WELSVNGL	Welsummer Waard	IJssel	203217,86	485041,34	3-5-2018	Stenengrijper	0,30	m2	Geen
5563	18WEs034	WELSVNGL	Welsummer Waard	IJssel	203205,37	485020,64	3-5-2018	Stenengrijper	0,29	m2	Geen
5564	18WEs035	WELSVNGL	Welsummer Waard	IJssel	203201,39	485045,86	3-5-2018	Stenengrijper	0,29	m2	Geen
5565	18WEh036	WELSVNGL	Welsummer Waard	IJssel	203133,89	485076,55	3-5-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5566	18WEh037	WELSVNGL	Welsummer Waard	IJssel	203130,79	485074,35	3-5-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5567	18WEh038	WELSVNGL	Welsummer Waard	IJssel	203050,05	485201,75	3-5-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5568	18WEh039	WELSVNGL	Welsummer Waard	IJssel	203043,24	485200,01	3-5-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5569	18WFh040	WELSVNGL	Welsummer Waard	IJssel	203042,54	485203,83	3-5-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5570	18RAs041	RAMMSTEA	Rammelwaard	IJssel	209418,55	466076,83	4-5-2018	Stenengrijper	0,29	m2	Geen
5571	18RAs042	RAMMSTEA	Rammelwaard	IJssel	209427,51	466048,46	4-5-2018	Stenengrijper	0,24	m2	Geen
5572	18RAs043	RAMMSTEA	Rammelwaard	IJssel	209416,52	466047,68	4-5-2018	Stenengrijper	0,37	m2	Geen
5573	18RAs044	RAMMSTEA	Rammelwaard	IJssel	209411,17	466083,24	4-5-2018	Stenengrijper	0,37	m2	Geen
5574	18RAs045	RAMMSTEA	Rammelwaard	IJssel	209416,36	466091,63	4-5-2018	Stenengrijper	0,30	m2	Geen
5575	18RAh046	RAMMSTEA	Rammelwaard	IJssel	209477,22	465981,81	4-5-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5576	18RAh047	RAMMSTEA	Rammelwaard	IJssel	209475,71	465983,82	4-5-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5577	18RAh048	RAMMSTEA	Rammelwaard	IJssel	209480,56	465983,09	4-5-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5578	18RAh049	RAMMSTEA	Rammelwaard	IJssel	209478,87	465986,41	4-5-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5579	18RAh050	RAMMSTEA	Rammelwaard	IJssel	209476,60	465988,26	4-5-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5580	18REh051	REUVSTEA	Reeuversweerd	IJssel	211230,38	458505,34	8-5-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5581	18REh052	REUVSTEA	Reeuversweerd	IJssel	211231,71	458504,34	8-5-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5582	18REh053	REUVSTEA	Reeuversweerd	IJssel	210996,51	458547,00	8-5-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5583	18REh054	REUVSTEA	Reeuversweerd	IJssel	210997,18	458543,50	8-5-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5584	18REh055	REUVSTEA	Reeuversweerd	IJssel	211230,84	458503,59	8-5-2018	Stofzuiger	0,36	m2	Geen
5585	18REs056	REUVSTEA	Reeuversweerd	IJssel	210094,08	458704,74	8-5-2018	Stenengrijper	0,24	m2	Geen
5586	18REs057	REUVSTEA	Reeuversweerd	IJssel	210087,19	458724,92	8-5-2018	Stenengrijper	0,23	m2	Geen
5587	18REs058	REUVSTEA	Reeuversweerd	IJssel	210055,01	458697,19	8-5-2018	Stenengrijper	0,38	m2	Geen
5588	18REs059	REUVSTEA	Reeuversweerd	IJssel	210049,43	458718,29	8-5-2018	Stenengrijper	0,24	m2	Geen
5589	18REs060	REUVSTEA	Reeuversweerd	IJssel	210051,70	458742,89	8-5-2018	Stenengrijper	0,22	m2	Geen

## Bijlage 2: Lijst karakteristieke riviersoorten

Overzicht wel/niet voorkomen van karakteristieke (a) soorten in de onderzochte substraattypes per locatie in 2018. Het voorkomen is weergegeven in AMT\_CALC. De “nieuw” aangetroffen karakteristieke soorten zijn groen gearceerd. De kolommen ‘stromend water’ en ‘substraat’ geeft aan of de soort geassocieerd is met stromend water, hard substraat, waterplanten, hout of andere substraattypen.

n sample	Heesseltsche Waard n monsters:	Kompenhaard 5	Rammelwaard 2	Reeuwierveerd 5	Wesummer Waard 5
<b>a) karakteristieke soorten</b>					
<i>Anabolia nervosa</i>					
<i>Brechycentrus subnubilus</i>					
<i>Cladotanytarsus vanderwulpi</i> Gr.					
<i>Dianaea insignipes</i>					
<i>Dine punctata</i>					
<i>Ecnomus tenerillus</i>					
<i>Einfeldia carbonaria</i>					
<i>Ephemerella glaucoptera</i>	2,00				
<i>Eukiefferiella minor</i>					
<i>Hydropsyche contubernialis</i>					
<i>Hydrotilla</i>					
<i>Hylgobates longipalpis</i>					
<i>Lype phaeopa</i>					
<i>Microchironomus tener</i>					
<i>Micropsectra apostola</i>					
<i>Micropsectra atrofasciata</i>					
<i>Microterdiopsis pectinatus</i> agg.					
<i>Nanocadius distinctus</i>					
<i>Orthodadus gibripennis</i>					
<i>Orthodadus vulcanum</i>					
<i>Orthodadus rubricundus</i>					
<i>Orthodadus thienemanni</i> agg.					
<i>Orthorhicia</i>					
<i>Parectadogelma campiobalis</i>					
<i>Paralauterborniella nigricaudalis</i>					
<i>Parametriocnemus stylatus</i>					
<i>Polyphemidium cutellatum</i>					
<i>Pothista gaeidii</i>					
<i>Rheotanytarsus</i>					
<i>Simulium noelleri</i>					
<i>Stempelina bausei</i>					
<i>Stempelinella edwardsi</i>					
<i>Siclochironomus pictulus</i>					
<i>Tanytarsus brundini</i>					
<i>Tanytarsus ejuncidius</i>					
<i>Vejoviscyilla intermedia</i>					
<i>Virgatanytarsus</i>					
<b>totale aantal karakteristieke soorten</b>					
	7	0	5	3	9
					5
					4

## **Bijlage 3: Analyses (determinaties)**

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_Smp	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Fct_Smp	Fct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Amt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep		
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Brillia bifida	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Bryophaenocladius muscicola gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Caenis horaria	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Haften (Ephemeroptera))					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Caenis luctuosa	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Haften (Ephemeroptera))					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	4,89	44 n	44	215,11	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium robustum		1	4,89	2 n	2	9,78	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Chironomidae		1	>	0 n		0,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus riparius agg.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus atridorsum	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae	LS-JU	1	4,89	2 n	2	9,78	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus haemobaphes		1	14,88	2 n	2	29,76	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	14,88	14 n	14	208,32	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	14,88	34 n	34	505,92	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istri		1	1,24	51 n	51	63,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Limnephilus lunatus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Kokerjuffers (Trichoptera)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Limnomyysis benedeni		1	1	1 n	1	1,00	n	Aasgarnalen (Mysidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Microspectra	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Microspectra atrofasciata gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Naididae		1	1	6 n	6	6,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	1	22 n	22	22,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais barbata		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais christinae		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais elonguis		1	1	14 n	14	14,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Oligochaeta		1	>	0 n		0,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladius (Orthocladius)	LS-PO	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum pedestre	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Potamopyrgus antipodarum		1	1	1 n	1	1,00	n	Slakken (Gastropoda)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Pseudosmittia	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Rheocricotopus fusipes		LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus		LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus brundini/curticornis		LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5535	18HEh006	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus ejuncidus		LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Brillia bifida		LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Caenis horaria		LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Haften (Ephemeroptera))				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Caenis luctuosa		LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Haften (Ephemeroptera))				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	2,34	53 n	53	123,98	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)					
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium robustum		1	2,34	1 n	1	2,34	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)					
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus atridorsum		LS-PO	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.		LS-LA	1	1	9 n	9	9,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae		LS-JU	1	2,34	2 n	2	4,68	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus		LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Dicrotendipes nervosus		LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus haemobaphes			1	4,78	1 n	1	4,78	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus			1	4,78	37 n	37	176,78	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Dreissena bugensis			1	1	1 n	1	1,00	n	Driehoeksosselen (Dreissenidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Elmis		LS-AD	1	1	1 n	1	1,00	n	Waterkevers (Coleoptera)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae			1	1	7 n	7	7,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Endochironomus albipennis		LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Endochironomus dispar gr.		LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Gammaeidae		LS-JU	1	4,78	16 n	16	76,44	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Limnophyes		LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Micropsectra atrofasciata gr.		LS-LA	1	1	4 n	4	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Naididae			1	1	26 n	26	26,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais			1	1	24 n	24	24,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais barbata			1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais elonguis			1	1	22 n	22	22,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Paratanytarsus		LS-PO	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Paratendipes albimanus		LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Rheocricotopus (Rheocricotopus)		LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Stylaria lacustris			1	1	10 n	10	10,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5536	18HEh007	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus		LS-PO	1	1	4 n	4	4,						

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Pct_Smp	Pct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Amt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep	
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Brillia bifida	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Caenis horaria	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Haften (Ephemeroptera))				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Caenis luctuosa	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Haften (Ephemeroptera))				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	7,57	40 n	40	302,93	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium robustum		1	7,57	7 n	7	53,01	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus atridorsum	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1	8 n	8	8,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cloeon dipterum	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Haften (Ephemeroptera))				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae	LS-JU	1	7,57	3 n	3	22,72	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus haemobaphes		1	10,14	1 n	1	10,14	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	10,14	14 n	14	142,01	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae		1	1	5 n	5	5,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Endochironomus albipennis	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	10,14	36 n	36	365,18	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istri		1	1	31 n	31	31,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Mysidae	LS-JU	1	1	1 n	1	1,00	n	Aasgarnalen (Mysidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Naididae		1	1	18 n	18	18,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	1	23 n	23	23,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais christinae		1	1	6 n	6	6,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais elinguis		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Paratanytarsus	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Paratendipes albimanus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum pedestre	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Rheocricotopus (Rheocricotopus)	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Stylaria lacustris		1	1	3 n	3	3,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus	LS-PO	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5537	18HEh008	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Tubificidae		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Atripsodes aterrimus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Kokerjuffers (Trichoptera)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Brillia bifida	LS-LA	1	1,08	1 n	1	1,08	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Bryophaenocladius muscicola gr.	LS-LA	1	1,08	1 n	1	1,08	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Bryozoa		1	>	0 n	0	0,00	n	Mosdertjes (Bryozoa)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Caenis horaria	LS-LA	1	1	12 n	12	12,00	n	Haften (Ephemeroptera))				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Caenis luctuosa	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Haften (Ephemeroptera))				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	4,18	42 n	42	175,69	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium robustum		1	4,18	4 n	4	16,73	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus atridorsum	LS-PO	1	1,08	4 n	4	4,34	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	1,08	18 n	18	19,51	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1,08	55 n	55	59,63	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cloeon		1	>	0 n	0	0,00	n	Haften (Ephemeroptera))				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae	LS-JU	1	4,18	5 n	5	20,92	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus		1	12,77	6 n	6	76,60	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	12,77	11 n	11	140,43	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Echinogammarus ischnus		1	12,77	1 n	1	12,77	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae		1	1	6 n	6	6,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	12,77	29 n	29	370,21	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istri		1	1	48 n	48	48,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Micropsectra junci	LS-LA	1	1,08	1 n	1	1,08	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Naididae		1	1	24 n	24	24,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	1	17 n	17	17,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais christinae		1	1	8 n	8	8,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais elinguis		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Ophidionais serpentina		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	1,08	3 n	3	3,25	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Paratendipes albimanus	LS-LA	1	1,08	2 n	2	2,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum bicrenatum	LS-LA	1	1,08	1 n	1	1,08	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	1,08	1 n	1	1,08	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Rheocricotopus (Rheocricotopus)	LS-LA	1	1,08	1 n	1	1,08	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Smittia	LS-LA	1	1,08	1 n	1	1,08	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Stempellina bausei	LS-LA	1	1,08	2 n	2	2,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Stylaria lacustris		1	1	8 n	8	8,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus	LS-LA	1	1,08	2 n	2	2,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus	LS-PO	1	1,08	10 n	10	10,84	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5538	18HEh009	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	1,08	1 n	1	1,08	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5538	18HEh009																	

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_Smp	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Fct_Smp	Fct_A	Ind_Meas	Amt_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Amt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep	
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium robustum	1	2	3	n	3	6,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus atridorsum	LS-PO	1	2	2	n	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	2	7	n	14,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	2	57	n	114,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae	LS-JU	1	2	5	n	10,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus		1	>	0	n	0,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus		1	>	0	n	0,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus haemobaphes		1	>	0	n	0,00	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	10,72	4	n	42,88	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Echinogammarus ischnus		1	>	0	n	0,00	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae		1	3,52	4	n	14,07	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Endochironomus albipennis	LS-LA	1	2	2	n	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Ephemera glaurops	LS-LA	1	2	1	n	2,00	n	Haften (Ephemeroptera)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	10,72	46	n	493,12	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istri		1	2	5	n	10,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Micropsectra atrofasciata [1]	LS-PO	1	2	1	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Naididae		1	3,52	24	n	84,40	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	3,52	37	n	130,11	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais christinae		1	3,52	5	n	17,58	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais communis/variabilis		1	3,52	17	n	59,78	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais elonguis		1	3,52	3	n	10,55	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Ophidionais serpentina		1	3,52	1	n	3,52	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum sordens	LS-LA	1	2	1	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum sordens	LS-PO	1	2	1	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Pseudosmittia	LS-PO	1	2	1	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Rheocricotopus (Rheocricotopus)		1	>	0	n	0,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Stylaria lacustris		1	>	0	n	0,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus	LS-LA	1	2	1	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus	LS-PO	1	2	3	n	6,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5539	18HEh010	HEESSNVGL	19-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	2	1	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Caspihalacarus hyrcanus	LS-AD	1	1,45	3	n	4,36	n	Mijten (Acari)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	1,93	33	n	63,67	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium robustum		1	1,93	3	n	5,79	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Chironomini	LS-PO	1	2	1	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladopelma viridulum gr.	LS-LA	1	2	2	n	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus	LS-PO	1	2	1	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	2	21	n	42,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	2	49	n	98,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cnidaria		1	>	0	n	0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Corbicula	LS-JU	1	1,45	13	n	2,91	n	Tweekleppigen (Bivalvia)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae		1	1,93	13	n	25,08	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus	LS-PO	1	2	1	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	2	3	n	6,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	2	2	n	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cryptotendipes	LS-LA	1	2	2	n	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dicrotendipes		1	>	0	n	0,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dicrotendipes nervosus	LS-LA	1	2	4	n	8,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus		1	17,16	1	n	17,16	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	>	0	n	0,00	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae		1	1,58	18	n	28,36	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	17,16	54	n	926,84	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istri		1	1,45	12	n	17,45	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Limnodrilus hoffmeisteri		1	1,58	1	n	1,58	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Lymnaeidae		1	1,45	2	n	2,91	n	Slakken (Gastropoda)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Microchironomus tener	LS-LA	1	2	1	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Micropectra atrofasciata gr.	LS-LA	1	2	4	n	8,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Naididae		1	1,58	15	n	23,64	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	1,58	20	n	31,52	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais barbata		1	1,58	6	n	9,45	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais bretschieri		1	1,58	7	n	11,03	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais elonguis		1	1,58	4	n	6,30	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais pardalis		1	1,58	9	n	14,18	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais pectinata		1	1,58	3	n	6,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Pionidae	LS-NY	1	1,45	1	n	1,45	n	Mijten (Acari)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	2	1	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum nubeculosum	LS-PO	1	2	1	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Procladius	LS-LA	1	2	1	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-20															

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Fct_Smp	Fct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Amt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep		
5545	18KLh016	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Vejdovskyella intermedia	1	1,58	3 n	3	4,73	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Caenis luctuosa	LS-LA	1	1,83	1 n	1	1,83	n	Haften (Ephemeroptera))					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Caspilhalacarus hyrcanus	LS-AD	1	1,83	3 n	3	5,49	n	Mijten (Acari)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium	1	1,83	6 n	6	10,97	n	Slijkgarnalen (Corophidae)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum	1	1,83	29 n	29	53,03	n	Slijkgarnalen (Corophidae)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium robustum	1	1,83	2 n	2	3,66	n	Slijkgarnalen (Corophidae)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus acutiventris	LS-LA	1	1,83	1 n	1	1,83	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus atridorsum	LS-PO	1	1,83	1 n	1	1,83	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	1,83	13 n	13	23,77	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1,83	32 n	32	58,51	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-PO	1	1,83	3 n	3	5,49	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	1,83	1 n	1	1,83	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus	LS-LA	1	1,83	5 n	5	9,14	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus	LS-PO	1	1,83	1 n	1	1,83	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus	1	21,33	22 n	22	469,33	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus	1	21,33	12 n	12	256,00	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae	1	1,83	12 n	12	21,94	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridea	1	21,33	16 n	16	341,33	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istri	1	1,83	33 n	33	60,34	n	Waterpissebedden (Isopoda)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Limnodrilus hoffmeisteri	1	1,83	1 n	1	1,83	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Naididae	1	1,83	10 n	10	18,29	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais	1	1,83	8 n	8	14,63	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais barbata	1	1,83	3 n	3	5,49	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais bretscheri	1	1,83	2 n	2	3,66	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais communis/variabilis	1	1,83	2 n	2	3,66	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais elinguis	1	1,83	5 n	5	9,14	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais pardalis	1	1,83	1 n	1	1,83	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Neozavrelia	1	>	0 n	0	0,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	1,83	3 n	3	5,49	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Paratrichocladius rufiventris	LS-LA	1	1,83	1 n	1	1,83	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	1,83	3 n	3	5,49	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum nubeculosum	LS-PO	1	1,83	1 n	1	1,83	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Smittia	LS-LA	1	1,83	1 n	1	1,83	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanypus kraatzi	LS-LA	1	1,83	1 n	1	1,83	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus	LS-PO	1	1,83	3 n	3	5,49	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	1,83	1 n	1	1,83	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus eminulus	LS-LA	1	1,83	1 n	1	1,83	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Tubificidae	1	1,83	3 n	3	5,49	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5546	18KLh017	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Vejdovskyella intermedia	1	1,83	5 n	5	9,14	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Agraylea multipunctata	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Kokerjuffers (Trichoptera)					
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Caspilhalacarus hyrcanus	LS-AD	1	1	1 n	1	1,00	n	Mijten (Acari)					
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum	1	1	20 n	20	20,00	n	Slijkgarnalen (Corophidae)						
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus acutiventris	LS-LA	1	2,49	2 n	2	4,99	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	2,49	30 n	30	74,85	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	2,49	38 n	38	94,80	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Corbicula	1	1	2 n	2	2,00	n	Tweekleppigen (Bivalvia)						
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae	LS-JU	1	1	3 n	3	3,00	n	Slijkgarnalen (Corophidae)					
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus	LS-PO	1	2,49	1 n	1	2,49	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	2,49	2 n	2	4,99	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	2,49	2 n	2	4,99	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	2,49	2 n	2	4,99	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus	LS-PO	1	2,49	6 n	6	14,97	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus	1	11,02	1 n	1	2,49	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus	1	11,02	41 n	41	451,68	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)						
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus	1	11,02	1 n	1	11,02	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)						
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Echinogammarus ischnus	1	11,02	1 n	1	11,02	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)						
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae	1	1	8 n	8	8,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	11,02	18 n	18	198,30	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)					
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Harnischia	LS-PO	1	2,49	1 n	1	2,49	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istri	1	1	17 n	17	17,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)						
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Microchironomus tener	LS-LA	1	2,49	3 n	3	7,48	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Naididae	1	1	4 n	4	4,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais	1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais barbata	1	1	4 n	4	4,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais bretscheri	1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				</td		

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_Smp	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Pct_Smp	Pct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Amt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep		
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Stylaria lacustris		1	1	2 n	2	2,00 n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus	LS-PO	1	2,49	1 n	1	2,49 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	2,49	1 n	1	2,49 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5547	18KLh018	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Tubificidae		1	1	4 n	4	4,00 n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Agraylea multipunctata	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00 n	Kokerjuffers (Trichoptera)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Bryozoa		1	>	0 n		0,00 n	Mosdiertjes (Bryozoa)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	1	16 n	16	16,00 n	Slijkgarnalen (Corophiidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Chironomini	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus atridorsum	LS-PO	1	1	3 n	3	3,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	1	20 n	20	20,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1	43 n	43	43,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Corbicula		1	1	1 n	1	1,00 n	Tweekleppigen (Bivalvia)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae	LS-JU	1	1	4 n	4	4,00 n	Slijkgarnalen (Corophiidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus intersectus agg.	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cryptotendipes	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cryptotendipes	LS-PO	1	1	2 n	2	2,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dicrotendipes nervosus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	7	12 n	12	84,00 n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	7	39 n	39	273,00 n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istri		1	1	12 n	12	12,00 n	Waterpissebedden (Isopoda)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Lymnaeidae		1	1	3 n	3	3,00 n	Slakken (Gastropoda)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Ophidonaïs serpentina		1	1	2 n	2	2,00 n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	1	7 n	7	7,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Pseudosmittia	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Stylaria lacustris		1	1	2 n	2	2,00 n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus mendax gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5548	18KLh019	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Tubificidae		1	1	2 n	2	2,00 n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Agraylea multipunctata	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00 n	Kokerjuffers (Trichoptera)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	1	31 n	31	31,00 n	Slijkgarnalen (Corophiidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium robustum		1	1	4 n	4	4,00 n	Slijkgarnalen (Corophiidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Chironomini	LS-PO	1	2,54	3 n	3	7,63 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus acutiventris	LS-LA	1	2,54	1 n	1	2,54 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	2,54	18 n	18	45,77 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	2,54	39 n	39	99,16 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Corbicula		1	1	3 n	3	3,00 n	Tweekleppigen (Bivalvia)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae	LS-JU	1	1	2 n	2	2,00 n	Slijkgarnalen (Corophiidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus	LS-LA	1	2,54	1 n	1	2,54 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus intersectus agg.	LS-PO	1	2,54	1 n	1	2,54 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Cryptotendipes	LS-LA	1	2,54	1 n	1	2,54 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dicrotendipes nervosus	LS-LA	1	2,54	8 n	8	20,34 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dicrotendipes nervosus	LS-PO	1	2,54	1 n	1	2,54 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	7,95	11 n	11	87,43 n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Endochironomus albipennis	LS-LA	1	2,54	1 n	1	2,54 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	7,95	47 n	47	373,57 n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istri		1	1,04	50 n	50	52,00 n	Waterpissebedden (Isopoda)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais bretschieri		1	1	1 n	1	1,00 n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Nais elonguis		1	1	1 n	1	1,00 n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	2,54	1 n	1	2,54 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Paratendipes albimanus	LS-LA	1	2,54	2 n	2	5,09 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	2,54	11 n	11	27,97 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Potamopyrgus antipodarum		1	1	1 n	1	1,00 n	Slakken (Gastropoda)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanypus punctipennis	LS-LA	1	2,54	2 n	2	5,09 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus	LS-PO	1	2,54	3 n	3	7,63 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus eminulus gr.	LS-LA	1	2,54	1 n	1	2,54 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5549	18KLh020	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stofzuiger	Tubificidae		1	1	6 n	6	6,00 n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5540	18KLs011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Agraylea multipunctata	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00 n	Kokerjuffers (Trichoptera)						
5540	18KLs011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Bryophaeoncladius muscicola gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5540	18KLs011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum		1	1	23 n	23	23,00 n	Slijkgarnalen (Corophiidae)						
5540	18KLs011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium robustum		1	1	5 n	5	5,00 n	Slijkgarnalen (Corophiidae)						
5540	18KLs011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	1	32 n	32	32,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5540	18KLs011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1	30 n	30	30,00 n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5540	18KLs011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Corophiidae		LS-JU	1	1	4 n	4	4,00 n	Slijkgarnalen (Corophiidae)					
5540	18KLs011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus		LS-LA	1	1	4 n	4	4,00 n	Dansmuggen (					

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Pct_Smp	Pct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	Avt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep	
															N_Fin	N_Grof
5540	18Kls011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Gammaridae	LS-JU	1	7,4	43 n	43	n	318,02	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)	
5540	18Kls011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Jaera istri		1	1,8	50 n	50	n	90,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)	
5540	18Kls011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Micropsectra atrofasciata gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5540	18Kls011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Naididae		1	1	9 n	9	n	9,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)	
5540	18Kls011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Nais		1	1	4 n	4	n	4,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)	
5540	18Kls011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Nais elinguis		1	1	3 n	3	n	3,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)	
5540	18Kls011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	1	8 n	8	n	8,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5540	18Kls011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-PO	1	1	2 n	2	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5540	18Kls011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Paratrichocladius rufiventris	LS-LA	1	1	2 n	2	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5540	18Kls011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Pisidium		1	1	1 n	1	n	1,00	n	Tweekleppigen (Bivalvia)	
5540	18Kls011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5540	18Kls011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum nubeculosum	LS-PO	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5540	18Kls011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus	LS-LA	1	1	2 n	2	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5540	18Kls011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus	LS-PO	1	1	3 n	3	n	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5540	18Kls011	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Tubificidae		1	1	2 n	2	n	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)	
5541	18Kls012	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum		1	1,22	32 n	32	n	39,04	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)	
5541	18Kls012	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium robustum		1	1,22	11 n	11	n	13,42	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)	
5541	18Kls012	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	1	15 n	15	n	15,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5541	18Kls012	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1	8 n	8	n	8,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5541	18Kls012	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Corophiidae	LS-JU	1	1,22	7 n	7	n	8,54	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)	
5541	18Kls012	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Dikerogammarus villosus		1	6,14	6 n	6	n	36,84	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)	
5541	18Kls012	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Gammaridae	LS-JU	1	6,14	44 n	44	n	270,16	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)	
5541	18Kls012	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Jaera istri		1	8,38	47 n	47	n	394,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)	
5541	18Kls012	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Nais pardalis		1	1	1 n	1	n	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)	
5541	18Kls012	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	1	3 n	3	n	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5541	18Kls012	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Oulimnius	LS-LA	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Waterkevers (Coleoptera)	
5541	18Kls012	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5541	18Kls012	KLOMPWNVGL	23-04-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus	LS-PO	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	4,15	54 n	54	n	224,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomidae	LS-PO	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus lepidocalcar	LS-PO	1	1	5 n	5	n	5,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	1	4 n	4	n	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1	29 n	29	n	29,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cnidaria		1	>	0 n	0	n	0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Corbicula		1	1	2 n	2	n	2,00	n	Tweekleppigen (Bivalvia)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus	LS-LA	1	1	4 n	4	n	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1	7 n	7	n	7,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus	LS-PO	1	1	2 n	2	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	1	3 n	3	n	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1	4 n	4	n	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus triannulatus agg.	LS-LA	1	1	2 n	2	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus	LS-LA	1	1	3 n	3	n	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus	LS-PO	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	11,63	28 n	28	n	325,50	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Dreissena bugensis		1	1	1 n	1	n	1,00	n	Driehoeksossen (Dreissenidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae		1	1	9 n	9	n	9,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	11,63	20 n	20	n	232,50	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Glyptotendipes pallens agg.	LS-LA	1	1	9 n	9	n	9,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Glyptotendipes paripes	LS-LA	1	1	4 n	4	n	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Hydropsyche bulgaromanorum	LS-LA	1	1	2 n	2	n	2,00	n	Kokerjuffers (Trichoptera)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istri		1	1	20 n	20	n	20,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Micronecta scholtzi	LS-NY	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Waterwanten (Heteroptera)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Naididae		1	1	5 n	5	n	5,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	1	8 n	8	n	8,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais barbata		1	1	8 n	8	n	8,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais christinae		1	1	1 n	1	n	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais elinguis		1	1	18 n	18	n	18,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Ophidonais serpentina		1	1	2 n	2	n	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladius rubicundus	LS-PO	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	1	2 n	2	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Paratrichocladius rufiventris	LS-LA	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Paratrichocladius rufiventris	LS-PO	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum sordens	LS-LA	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Potamopyrgus antipodarum		1	1	17 n	17	n	17,00	n	Slakken (Gastropoda)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Stylaria lacustris		1	1	2 n	2	n	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus	LS-LA	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus	LS-PO	1	1	1 n	1	n	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	1	2 n	2	n	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)	
5575	18RAh046	RAMMSTE														

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Pct_Smp	Pct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Amt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep
5575	18RAh046	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus pallidicornis	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5575	18RAh046	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Tubificidae		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Asellus aquaticus		1	1,25	2 n	2	2,50	n	Waterpissebedden (Isopoda)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Bryozoa		1	>	0 n		0,00	n	Mosdiertjes (Bryozoa)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Ceratopogonidae	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Overige muggen en vliegen (Diptera-overig)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	3,51	36 n	36	126,36	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium robustum		1	3,51	1 n	1	3,51	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomini	LS-PO	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1	6 n	6	6,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cnidaria		1	>	0 n		0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Corbicula		1	1	2 n	2	2,00	n	Tweekleppigen (Bivalvia)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae	LS-JU	1	3,51	6 n	6	21,06	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1	13 n	13	13,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1	11 n	11	11,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cryptochironomus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	6,13	10 n	10	61,25	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Dina punctata		1	1	1 n	1	1,00	n	Bloedzuigers (Hirudinea )			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Diptera	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Overige muggen en vliegen (Diptera-overig)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Diptera	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Overige muggen en vliegen (Diptera-overig)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae		1	1,27	1 n	1	1,27	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Endochironomus albipennis	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Endochironomus albipennis	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Erythromma	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Libellen (Odonata)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	6,13	36 n	36	220,50	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Glyptotendipes pallens agg.	LS-LA	1	1	4 n	4	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istri		1	1,25	11 n	11	13,75	n	Waterpissebedden (Isopoda)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Limnodrilus hoffmeisteri		1	1,27	8 n	8	10,17	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Lumbricidae		1	1,27	2 n	2	2,54	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Lymnaeidae		1	1	1 n	1	1,00	n	Slakken(Gastropoda)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Naididae		1	1,27	8 n	8	10,17	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	1,27	5 n	5	6,36	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais barbata		1	1,27	9 n	9	11,45	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais elongis		1	1,27	14 n	14	17,80	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais pardalis		1	1,27	1 n	1	1,27	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Niphargus aquilex		1	6,13	2 n	2	12,25	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladiinae	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	1	4 n	4	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Paratrichocadius rufiventris	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Physidae		1	1	1 n	1	1,00	n	Slakken(Gastropoda)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum bicrenatum	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Potamopyrgus antipodarum		1	1	6 n	6	6,00	n	Slakken(Gastropoda)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Potamoithrix moldaviensis		1	1,27	2 n	2	2,54	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Proasellus coxalis		1	1,25	31 n	31	38,75	n	Waterpissebedden (Isopoda)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Psammoryctides		1	1,27	2 n	2	2,54	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Stylaria lacustris		1	1,27	24 n	24	30,52	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5576	18RAh047	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Tubificidae		1	1,27	16 n	16	20,35	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5577	18RAh048	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Agraylea multipunctata	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Kokerjuffers (Trichoptera)			
5577	18RAh048	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	5,93	55 n	55	326,21	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)			
5577	18RAh048	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium robustum		1	5,93	2 n	2	11,86	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)			
5577	18RAh048	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Chrysops	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Overige muggen en vliegen (Diptera-overig)			
5577	18RAh048	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus atridorsum	LS-PO	1	2	3 n	3	6,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5577	18RAh048	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	2	5 n	5	10,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5577	18RAh048	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	2	13 n	13	26,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5577	18RAh048	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cnidaria		1	>	0 n		0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)			
5577	18RAh048	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Corbicula		1	2	4 n	4	8,00	n	Tweekleppigen (Bivalvia)			
5577	18RAh048	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae	LS-JU	1	5,93	1 n	1	5,93	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)			
5577	18RAh048	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus	LS-PO	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5577	18RAh048	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	2	6 n	6	12,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5577	18RAh048	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5577	18RAh048	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	2	4 n	4	8,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5577	18RAh048	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus		1	>	0 n		0,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5577	18RAh048																

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Pct_Smp	Pct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Amt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep	
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae	1	2	3 n	3	6,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Endochironomus albipennis	LS-LA	1	2	2 n	2	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	12,44	30 n	30	373,33	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Gastropoda		1	2	4 n	4	8,00	n	Slakken(Gastropoda)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Glyptotendipes pallens agg.	LS-LA	1	2	4 n	4	8,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Glyptotendipes paripes	LS-LA	1	2	2 n	2	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istri		1	2	20 n	20	40,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Naididae		1	2	6 n	6	12,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	2	3 n	3	6,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais barbata		1	2	2 n	2	4,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais elonguis		1	2	7 n	7	14,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais pardalis		1	2	4 n	4	8,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Ophidonaïs serpentina		1	2	12 n	12	24,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	2	3 n	3	6,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus vitiosus [1]		1	>	0 n		0,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Paratrichocadius rufiventris	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Physella acuta		1	>	0 n		0,00	n	Slakken(Gastropoda)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum sordens	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum sordens	LS-PO	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Potamopyrgus antipodarum		1	2	15 n	15	30,00	n	Slakken(Gastropoda)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Stylaria lacustris		1	2	12 n	12	24,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus pallidicornis	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5577	18RAh048	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Tubificidae		1	2	2 n	2	4,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Anabolia nervosa	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Kokerjuffers (Trichoptera)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	4,94	51 n	51	252,11	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium robustum		1	4,94	2 n	2	9,89	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomini	LS-PO	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus atridorsum	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus lepidocalcar	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	1	11 n	11	11,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1	13 n	13	13,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cnidaria		1	>	0 n		0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Corbicula		1	1	6 n	6	6,00	n	Tweekleppigen (Bivalvia)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1	8 n	8	8,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cryptochironomus defectus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Dicretondipes nervosus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarellus villosus		1	13,98	40 n	40	559,23	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Dreissena bugensis		1	1	5 n	5	5,00	n	Driehoeksosselen (Dreissenidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae		1	1	4 n	4	4,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Endochironomus albipennis	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	13,98	12 n	12	167,77	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Gastropoda		1	1	3 n	3	3,00	n	Slakken(Gastropoda)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Glyptotendipes pallens agg.	LS-LA	1	1	12 n	12	12,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Glyptotendipes paripes	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Hydropsyche bulgaromanorum	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Kokerjuffers (Trichoptera)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Hygrobates trigonius	LS-AD	1	1	1 n	1	1,00	n	Mijten (Acarii)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istri		1	1	33 n	33	33,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Naididae		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	1	17 n	17	17,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais barbata		1	1	10 n	10	10,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais bretscheri		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais christinae		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais elonguis		1	1	11 n	11	11,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais pardalis		1	1	4 n	4	4,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Ophidonaïs serpentina		1	1	3 n	3	3,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Orthotrichia	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Kokerjuffers (Trichoptera)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	1	6 n	6	6,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum sordens	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Porifera		1	>	0 n		0,00	n	Sponzen (Porifera)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Potamopyrgus antipodarum		1	1	41 n	41	41,00	n	Slakken(Gastropoda)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Stempellina	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5578	18RAh049	RAMMSTEA	04-															

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Fct_Smp	Fct_A	Ind_Meas	Avt_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Avt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomini	LS-PO	1	1,78	1 n	1	1,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus	LS-LA	1	1,78	1 n	1	1,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus lepidocalcar	LS-PO	1	1,78	1 n	1	1,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	1,78	2 n	2	3,56	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1,78	10 n	10	17,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cnidaria		1	>	0 n		0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae	LS-JU	1	4,3	5 n	5	21,52	n	Slikgarnalen (Corophiidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus	LS-PO	1	1,78	1 n	1	1,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1,78	12 n	12	21,33	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	1,78	3 n	3	5,33	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1,78	4 n	4	7,11	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus triannulatus agg.	LS-LA	1	1,78	1 n	1	1,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus		1	>	0 n		0,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	15,04	7 n	7	105,28	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae		1	3,76	9 n	9	33,82	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Endochironomus albipennis	LS-PO	1	1,78	2 n	2	3,56	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	15,04	43 n	43	646,72	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Glyptotendipes pallens agg.	LS-LA	1	1,78	5 n	5	8,89	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Glyptotendipes paripes	LS-LA	1	1,78	1 n	1	1,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istri		1	1,78	22 n	22	39,11	n	Waterpissebedden (Isopoda)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Micronecta scholtzi	LS-NY	1	1	1 n	1	1,00	n	Waterwantsen (Heteroptera)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Naididae		1	3,76	14 n	14	52,61	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	3,76	17 n	17	63,88	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais barbata		1	3,76	23 n	23	86,43	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais christinae		1	3,76	3 n	3	11,27	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais elonguis		1	3,76	19 n	19	71,40	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais pardalis		1	3,76	7 n	7	26,30	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Ophidionais serpentina		1	3,76	1 n	1	3,76	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	1,78	1 n	1	1,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladius (Orthocladius)	LS-PO	1	1,78	1 n	1	1,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	1,78	1 n	1	1,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	1,78	1 n	1	1,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Paratrichocladus rufiventris	LS-LA	1	1,78	4 n	4	7,11	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Paratrichocladus rufiventris	LS-PO	1	1,78	1 n	1	1,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Phaenopsectra flavipes	LS-LA	1	1,78	1 n	1	1,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum sordens	LS-LA	1	1,78	1 n	1	1,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.	LS-LA	1	1,78	1 n	1	1,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Stylaria lacustris		1	3,76	14 n	14	52,61	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	1,78	2 n	2	3,56	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5579	18RAh050	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stofzuiger	Tubificidae		1	3,76	2 n	2	7,52	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum		1	5,36	31 n	31	166,21	n	Slikgarnalen (Corophiidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium robustum		1	5,36	4 n	4	21,45	n	Slikgarnalen (Corophiidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1,32	1 n	1	1,32	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cnidaria		1	>	0 n		0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Corophiidae	LS-JU	1	5,36	12 n	12	64,34	n	Slikgarnalen (Corophiidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus	LS-PO	1	1,32	4 n	4	5,29	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1,32	25 n	25	33,07	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	1,32	5 n	5	6,61	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1,32	2 n	2	2,65	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Dikerogammarus villosus		1	19,06	6 n	6	114,36	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Dreissena bugensis		1	1	1 n	1	1,00	n	Driehoeksossen (Dreissenidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Enchytraeidae		1	1	3 n	3	3,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Gammaridae	LS-JU	1	19,06	44 n	44	838,64	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Glyptotendipes pallens agg.	LS-LA	1	1,32	1 n	1	1,32	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Helophorus brevipalpis	LS-AD	1	1	1 n	1	1,00	n	Waterkevers (Coleoptera)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Jaera istri		1	1	18 n	18	18,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Micropsectra atrofasciata gr.	LS-LA	1	1,32	1 n	1	1,32	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Naididae		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais barbata		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais elonguis		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais pardalis		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladiinae	LS-PO	1	1,32	2 n	2	2,65	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	1,32	10 n	10	13,23	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-PO	1	1,32	1 n	1	1,32	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratrichocladus rufiventris	LS-LA	1	1,32	41 n	41	54,24	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5570	18RAs041	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratrichocladus rufiventris	LS-PO	1	1,32	3 n	3	3,97	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum		1	2,73	39 n	39	106,65					

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Fct_Smp	Fct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Avt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep	
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus	LS-PO	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1	10 n	10	10,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	1	28 n	28	28,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus triannulatus agg.	LS-LA	1	1	7 n	7	7,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Dikerogammarus villosus		1	19,65	17 n	17	334,10	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Dreissena bugensis		1	1	1 n	1	1,00	n	Driehoeksmisselen (Dreissenidae)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Enchytraeidae		1	1	3 n	3	3,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Gammariidae	LS-JU	1	19,65	32 n	32	628,90	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Jaera istri		1	1	45 n	45	45,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Micropsectra atrofasciata gr.	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais bretscheri		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	1	6 n	6	6,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratrichocladius rufiventris	LS-LA	1	1	19 n	19	19,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratrichocladius rufiventris	LS-PO	1	1	6 n	6	6,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5571	18RAs042	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum		1	3,23	26 n	26	83,96	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium robustum		1	3,23	3 n	3	9,69	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cnidaria		1	>	0 n		0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Corophiidae	LS-JU	1	3,23	19 n	19	61,35	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus	LS-LA	1	1	4 n	4	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1	10 n	10	10,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus intersectus agg.	LS-PO	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus triannulatus agg.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Dendrocoelum romanodanubiale		1	1	1 n	1	1,00	n	Platwormen (Turbellaria)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Dikerogammarus villosus		1	20,02	4 n	4	80,08	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Ecnomus tenellus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Kokerjuffers (Trichoptera)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Enchytraeidae		1	1	14 n	14	14,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Gammaridae	LS-JU	1	20,02	44 n	44	880,92	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Glyptodendipes pallens agg.	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Hypmania invalida		1	1	7 n	7	7,00	n	Borstelwormen (Polychaeta)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Jaera istri		1	5,22	51 n	51	266,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Lumbriculus variegatus		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Micronecta scholtzi	LS-NY	1	1	2 n	2	2,00	n	Waterwantzen (Heteroptera)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Micropsectra atrofasciata gr.	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Naididae		1	1	7 n	7	7,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais		1	1	5 n	5	5,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais barbata		1	1	8 n	8	8,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais bretscheri		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais elonguis		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais pardalis		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	1	11 n	11	11,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratrichocladius rufiventris	LS-LA	1	1	9 n	9	9,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum sordens	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Psammodictides		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Styliaria lacustris		1	1	9 n	9	9,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus pallidicornis	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus usmaensis	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Tipulidae	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Overige muggen en vliegen (Diptera-overig)				
5572	18RAs043	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Tubificidae		1	1	3 n	3	3,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5573	18RAs044	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum		1	6,35	23 n	23	145,98	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium robustum		1	6,35	7 n	7	44,43	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cnidaria		1	>	0 n		0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)				
5573	18RAs044	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Corophiidae	LS-JU	1	6,35	19 n	19	120,59	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1	7 n	7	7,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTE	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA</											

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Fct_Smp	Fct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Amt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep	
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Dikerogammarus villosus		1	16,65	9 n	9	149,88	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Dreissena bugensis		1	1	2 n	2	2,00	n	Driehoeksosselen (Dreissenidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Enchytraeidae		1	1	16 n	16	16,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Gammaridae	LS-JU	1	16,65	40 n	40	666,12	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Hypania invalida		1	1	4 n	4	4,00	n	Borstelwormen (Polychaeta)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Jaera istri		1	2,36	50 n	50	118,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Lumbricidae		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Micronecta scholtzi	LS-NY	1	1	2 n	2	2,00	n	Waterwantens (Heteroptera)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Micropsectra atrofasciata gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Microtendipes	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Naididae		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais elinguis		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladiinae	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	1	4 n	4	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-PO	1	1	5 n	5	5,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratrichocladius rufiventris	LS-LA	1	1	10 n	10	10,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus mendax gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5573	18RAs044	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Tubificidae		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Asellus aquaticus		1	1	1 n	1	1,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum		1	1	10 n	10	10,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium robustum		1	1	11 n	11	11,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Corophiidae	LS-JU	1	1	23 n	23	23,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus	LS-LA	1	1	5 n	5	5,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1	6 n	6	6,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-PO	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus triannulatus agg.	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Dikerogammarus villosus		1	3,58	9 n	9	32,25	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Dreissena bugensis		1	1	1 n	1	1,00	n	Driehoeksosselen (Dreissenidae)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Gammaridae	LS-JU	1	3,58	39 n	39	139,75	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Gastropoda		1	1	1 n	1	1,00	n	Slakken (Gastropoda)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Hypania invalida		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Polychaeta)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Jaera istri		1	1	32 n	32	32,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratrichocladius rufiventris	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5574	18RAs045	RAMMSTEA	04-05-2018	LR	Stenengrijper	Tubificidae		1	1	3 n	3	3,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomini	LS-PO	1	2,78	1 n	1	2,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus	LS-LA	1	2,78	6 n	6	16,70	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus plumosus agg.	LS-LA	1	2,78	11 n	11	30,62	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cleoon dipterum	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Haften (Ephemeroptera))				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cnidaria		1	>	0 n	0	0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae	LS-JU	1	1	3 n	3	3,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus sylvestris agg.	LS-LA	1	2,78	1 n	1	2,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	2,78	5 n	5	13,92	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus	LS-LA	1	2,78	2 n	2	5,57	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus	LS-PO	1	2,78	3 n	3	8,35	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	1,04	12 n	12	12,49	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae		1	1,45	1 n	1	1,45	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	1,04	37 n	37	38,51	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istri		1	1	1 n	1	1,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Microchironomus tener	LS-LA	1	2,78	1 n	1	2,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais pardalis		1	1,45	1 n	1	1,45	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Ophidionas serpentina		1	1,45	81 n	81	117,45	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	2,78	23 n	23	64,03	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-PO	1	2,78	4 n	4	11,14	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Paracladius conversus	LS-LA	1	2,78	1 n	1	2,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	2,78	1 n	1	2,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Physella acuta		1	1,43	8 n	8	11,45	n	Slakken (Gastropoda)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Physidae		1	1,43	50 n	50	71,55	n	Slakken (Gastropoda)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	2,78	4 n	4	11,14	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum nubeculosum	LS-PO	1	2,78	2 n	2	5,57	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum sordens	LS-LA	1	2,78	1 n	1	2,78	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Procladius		LS-LA	1	2,78	3 n	3	8,35	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Stylaria lacustris		1	1,45	15 n	15	21,75	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5580	18REh051	REUVSTEA	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanypus kraatzi	LS-LA	1	2,78	1 n	1	2,78						

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Pct_Smp	Pct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Amt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep		
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum	1	2,06	9 n	9	18,58	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus	LS-LA	1	2,37	25 n	59,20	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus	LS-PO	1	2,37	1 n	2,37	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus acutiventris	LS-LA	1	2,37	2 n	4,74	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus plumosus agg.	LS-LA	1	2,37	8 n	18,94	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	2,37	7 n	16,58	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	2,37	1 n	2,37	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cloeon dipterum	LS-LA	1	2,06	1 n	2,06	n	Haften (Ephemeroptera)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cnidaria		1	>	0 n	0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae	LS-JU	1	2,06	2 n	4,13	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	2,37	7 n	16,58	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus	LS-LA	1	2,37	7 n	16,58	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus	LS-PO	1	2,37	1 n	2,37	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	2,06	3 n	6,19	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	2,06	34 n	70,19	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Mysidae	LS-JU	1	2,06	1 n	2,06	n	Aasgarnalen (Mysidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	21,33	1 n	21,33	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais christinae		1	21,33	2 n	42,67	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais pardalis		1	21,33	1 n	21,33	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Ophidonaïs serpentina		1	21,33	16 n	341,33	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	2,37	27 n	63,94	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-PO	1	2,37	2 n	4,74	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Physella acuta		1	2,06	2 n	4,13	n	Slakken (Gastropoda)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Psidae		1	2,06	27 n	55,74	n	Slakken (Gastropoda)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Piona immunita		1	>	0 n	0,00	n	Mijten (Acari)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedium nubeculosum	LS-LA	1	2,37	3 n	7,10	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedium sordens	LS-LA	1	2,37	2 n	4,74	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Procladius	LS-LA	1	2,37	4 n	9,47	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.	LS-LA	1	2,37	1 n	2,37	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Stylaria lacustris		1	21,33	94 n	2005,33	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanypus punctipennis	LS-LA	1	2,37	3 n	7,10	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanypus punctipennis	LS-PO	1	2,37	1 n	2,37	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5581	18REh052	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Tubificidae		1	21,33	1 n	21,33	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Caenis horaria	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Haften (Ephemeroptera)					
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	1	2 n	2,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus	LS-LA	1	1,9	1 n	1,90	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus acutiventris	LS-LA	1	1,9	1 n	1,90	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus plumosus agg.	LS-LA	1	1,9	1 n	1,90	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1,9	2 n	3,81	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cnidaria		1	>	0 n	0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae	LS-JU	1	1	3 n	3,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1,9	13 n	24,76	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus	LS-LA	1	1,9	9 n	17,14	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus	LS-PO	1	1,9	3 n	5,71	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae		1	3,45	24 n	82,82	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Endochironomus albipennis		1	1,87	1 n	1,87	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	3,45	27 n	93,18	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Naididae		1	1,87	2 n	3,75	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	1,87	3 n	5,62	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais barbata		1	1,87	6 n	11,24	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais christinae		1	1,87	9 n	16,87	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais pardalis		1	1,87	1 n	1,87	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Ophidonaïs serpentina		1	1,87	8 n	14,99	n	Borstelwormen (Oligochaeta)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	1,9	65 n	123,81	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-PO	1	1,9	2 n	3,81	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedium nubeculosum	LS-LA	1	1,9	2 n	3,81	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedium sordens	LS-LA	1	1,9	2 n	3,81	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Stylaria lacustris	LS-PO	1	1,9	1 n	1,90	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5582	18REh053	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	1,9	1 n	1,90	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Alboglossiphonia heteroclitia		1	>	0 n	0,00	n	Bloedzuigers (Hirudinea)						
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Caenis luctuosa	LS-LA	1	2,67	1 n	2,67	n	Haften (Ephemeroptera)						
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	2,67	2 n	5,33	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)						
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomini	LS-PO	1	3,2	3 n	9,60	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus plumosus agg.	LS-LA	1	3,2	1 n	3,20	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	3,2	1 n	3,20	n	Dansmuggen (Chironomidae)						
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cnidaria		1	>	0 n	0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)						
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Coleoptera	LS-LA	1	2,67	1 n	2,67	n	Waterkevers (Coleoptera)						
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR															

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Pct_Smp	Pct_A	Ind_Meas	Avt_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Avt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus	LS-LA	1	3,2	6 n	6	19,20	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	7,01	2 n	2	14,02	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Endochironomus albipennis	LS-LA	1	3,2	5 n	5	16,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Endochironomus tendens	LS-LA	1	3,2	1 n	1	3,20	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Gammaidae	LS-JU	1	7,01	52 n	52	364,64	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Glyptotendipes pallens agg.	LS-LA	1	3,2	1 n	1	3,20	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Helobdella stagnalis		1	>	0 n		0,00	n	Bloedzuigers (Hirudinea )			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Naididae		1	5,82	8 n	8	46,58	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	5,82	12 n	12	69,87	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais barbata		1	5,82	3 n	3	17,47	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais christinae		1	5,82	25 n	25	145,56	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais pardalis		1	5,82	1 n	1	5,82	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Ophidionais serpentina		1	5,82	1 n	1	5,82	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	3,2	51 n	51	163,20	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	3,2	2 n	2	6,40	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Piscicolidae		1	2,67	1 n	1	2,67	n	Bloedzuigers (Hirudinea )			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum sordens	LS-LA	1	3,2	3 n	3	9,60	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.	LS-LA	1	3,2	3 n	3	9,60	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Stylaria lacustris		1	5,82	70 n	70	407,56	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5583	18REh054	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Tipula		1	>	0 n		0,00	n	Overige muggen en vliegen (Diptera-overig)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Bryozoa		1	>	0 n		0,00	n	Mosdiertjes (Bryozoa)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Ceratopogonidae	LS-LA	1	1,78	1 n	1	1,78	n	Overige muggen en vliegen (Diptera-overig)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chaetogaster diaphanus		1	10,12	4 n	4	40,47	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	1,78	3 n	3	5,33	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomini	LS-PO	1	2,17	1 n	1	2,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus	LS-LA	1	2,17	13 n	13	28,27	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus commutatus	LS-LA	1	2,17	2 n	2	4,35	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus plumosus agg.	LS-LA	1	2,17	2 n	2	4,35	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladopelma		1	>	0 n		0,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladopelma viridulum gr.	LS-LA	1	2,17	1 n	1	2,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus		1	>	0 n		0,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	2,17	1 n	1	2,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae	LS-JU	1	1,78	3 n	3	5,33	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus	LS-PO	1	2,17	1 n	1	2,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	2,17	1 n	1	2,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	2,17	6 n	6	13,05	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cryptochironomus	LS-PO	1	2,17	1 n	1	2,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Cryptochironomus obreptans/supplicans		1	>	0 n		0,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus	LS-PO	1	2,17	4 n	4	8,70	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	>	0 n		0,00	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Echinogammarus ischnus		1	>	0 n		0,00	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae		1	10,12	1 n	1	10,12	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Gammaidae	LS-JU	1	1,78	17 n	17	30,22	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Limnodrilus clapedianus		1	10,12	3 n	3	30,35	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Naididae		1	10,12	1 n	1	10,12	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	10,12	3 n	3	30,35	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais christinae		1	10,12	2 n	2	20,24	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais pardalis		1	>	0 n		0,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Ophidionais serpentina		1	10,12	51 n	51	516,02	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus		1	>	0 n		0,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	2,17	39 n	39	84,82	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Paratanytarsus	LS-LA	1	2,17	1 n	1	2,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	2,17	1 n	1	2,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Phaenopsectra flavipes	LS-LA	1	2,17	1 n	1	2,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Physella acuta		1	1,78	2 n	2	3,56	n	Slakken(Gastropoda)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Physidae		1	1,78	58 n	58	103,11	n	Slakken(Gastropoda)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	2,17	3 n	3	6,52	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum sordens	LS-LA	1	2,17	4 n	4	8,70	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum sordens	LS-PO	1	2,17	1 n	1	2,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Proasellus meridianus		1	>	0 n		0,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Procladius	LS-LA	1	2,17	2 n	2	4,35	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.	LS-LA	1	2,17	1 n	1	2,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Psectrocladius sordidellus/ventricosus	LS-PO	1	2,17	1 n	1	2,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Pseudosmittia		1	>	0 n		0,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Stylaria lacustris		1	10,12	33 n	33	333,90	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanypodinae		1	>	0 n		0,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanypus punctipennis	LS-LA	1	2,17	6 n	6	13,05	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus pallidicornis	LS-LA	1	2,17	1 n	1	2,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5584	18REh055	REUVSTE</td															

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Fct_Smp	Fct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Amt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep	
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum		1	9,74	9 n	9	87,66	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium robustum		1	9,74	1 n	1	9,74	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cnidaria		1	>	0 n		0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Corophiidae	LS-JU	1	9,74	40 n	40	389,60	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus	LS-LA	1	2,65	14 n	14	37,07	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus	LS-PO	1	2,65	3 n	3	7,94	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	2,65	11 n	11	29,12	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-PO	1	2,65	6 n	6	15,89	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	2,65	1 n	1	2,65	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus sylvestris gr.	LS-PO	1	2,65	1 n	1	2,65	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus triannulatus agg.	LS-LA	1	2,65	19 n	19	50,31	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Dikerogammarus villosus		1	18,33	5 n	5	91,63	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Enchytraeidae		1	1,12	9 n	9	10,08	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Gammaridae	LS-JU	1	18,33	41 n	41	751,37	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Hynania invalida		1	1	4 n	4	4,00	n	Borstelwormen (Polychaeta)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Jaera istri		1	1,4	50 n	50	70,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Micropsectra atrofasciata gr.	LS-LA	1	2,65	1 n	1	2,65	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Naididae		1	1,12	22 n	22	24,65	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais		1	1,12	10 n	10	11,20	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais barbata		1	1,12	17 n	17	19,05	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais bretschieri		1	1,12	27 n	27	30,25	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais christinae		1	1,12	3 n	3	3,36	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais elinguis		1	1,12	15 n	15	16,81	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais pardalis		1	1,12	4 n	4	4,48	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	2,65	9 n	9	23,83	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius oblidens	LS-PO	1	2,65	1 n	1	2,65	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius rhyacobius	LS-PO	1	2,65	2 n	2	5,30	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius rubicundus	LS-PO	1	2,65	3 n	3	7,94	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	2,65	5 n	5	13,24	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus grimmii	LS-LA	1	2,65	1 n	1	2,65	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratrichocladus rufiventris	LS-LA	1	2,65	2 n	2	5,30	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Physidae		1	1	1 n	1	1,00	n	Slakken (Gastropoda)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum sordens	LS-LA	1	2,65	1 n	1	2,65	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Rheotanytarsus	LS-LA	1	2,65	1 n	1	2,65	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Stylaria lacustris		1	1,12	1 n	1	1,12	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus	LS-PO	1	2,65	1 n	1	2,65	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	2,65	5 n	5	13,24	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus eminulus gr.	LS-LA	1	2,65	1 n	1	2,65	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5585 18RE056	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tipulidae	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Overige muggen en vliegen (Diptera-overig)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Ceratopogonidae	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Overige muggen en vliegen (Diptera-overig)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum		1	1	4 n	4	4,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium robustum		1	1	3 n	3	3,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Corophiidae	LS-JU	1	1	6 n	6	6,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus	LS-LA	1	1	5 n	5	5,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus triannulatus agg.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cryptochironomus obreptans/supplicans	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Dikerogammarus villosus		1	1,28	8 n	8	10,24	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Enchytraeidae		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Gammaridae	LS-JU	1	1,28	42 n	42	53,76	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Hynania invalida		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Polychaeta)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Jaera istri		1	1	1 n	1	1,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Limnodrilus		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Limnodrilus hoffmeisteri		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais elinguis		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratrichocladus rufiventris	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Proaestivalis coxalis		1	1	1 n	1	1,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tipulidae	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Overige muggen en vliegen (Diptera-overig)					
5586 18RE057	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tubificidae		1	1	10 n	10	10,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Caenis luctuosa	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Haften (Ephemeroptera))					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Caspiphalacarus hyrcanus	LS-AD	1	1	1 n	1	1,00	n	Mijten (Acar)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Chaetogaster diaphanus		1	4,49	4 n	4	17,96	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum		1	7,72										

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Fct_Smp	Fct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Amt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep		
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Chironomus plumosus agg.	LS-LA	1	2,13		4 n	4	8,54	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cladotanytarsus lepidocalcar	LS-PO	1	2,13		1 n	1	2,13	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	2,13		2 n	2	4,27	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	2,13		1 n	1	2,13	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cnidaria		1	>		0 n		0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Corbicula		1	1		1 n	1	1,00	n	Tweekleppigen (Bivalvia)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Corophiidae	LS-JU	1	7,72		41 n	41	316,52	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus	LS-LA	1	2,13		8 n	8	17,07	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	2,13		10 n	10	21,34	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus triannulatus agg.	LS-LA	1	2,13		2 n	2	4,27	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Dicretendipes nervosus	LS-LA	1	2,13		2 n	2	4,27	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Dikerogammarus villosus		1	5,94		2 n	2	11,88	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Dreisena bugensis		1	1		12 n	12	12,00	n	Driehoeksmosselen (Dreissenidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Enchytraeidae		1	4,49		12 n	12	53,87	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Forelia	LS-NY	1	1		1 n	1	1,00	n	Mijten (Acari)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Gammaridae		1	5,94		48 n	48	285,12	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Hynania invalida		1	2,62		26 n	26	68,00	n	Borstelwormen (Polychaeta)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Jaera istri		1	5,64		50 n	50	282,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Lymnaeidae		1	1		2 n	2	2,00	n	Slakken (Gastropoda)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Microtendipes	LS-LA	1	2,13		1 n	1	2,13	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Naididae		1	4,49		16 n	16	71,83	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais		1	4,49		11 n	11	49,38	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais barbata		1	4,49		5 n	5	22,45	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais bretscheri		1	4,49		2 n	2	8,98	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais christinae		1	4,49		2 n	2	8,98	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais elinguis		1	4,49		4 n	4	17,96	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais pardalis		1	4,49		4 n	4	17,96	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Ophidonaïs serpentina		1	4,49		3 n	3	13,47	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	2,13		2 n	2	4,27	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	2,13		3 n	3	6,40	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Paracladius conversus	LS-LA	1	2,13		1 n	1	2,13	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus	LS-LA	1	2,13		1 n	1	2,13	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	2,13		2 n	2	4,27	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus grimmii	LS-LA	1	2,13		1 n	1	2,13	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Pionidae		LS-NY	1	1	1 n	1	1,00	n	Mijten (Acari)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum nubeculosum		LS-LA	1	2,13		23 n	23	49,08	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Potamopyrgus antipodarum			1	1	2 n	2	2,00	n	Slakken (Gastropoda)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Procladius		LS-LA	1	2,13		1 n	1	2,13	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Styliaria lacustris			1	4,49		24 n	24	107,74	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus		LS-LA	1	2,13		1 n	1	2,13	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus	LS-PO	1	2,13		1 n	1	2,13	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus brundini/curticornis		LS-LA	1	2,13		6 n	6	12,80	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus eminulus gr.		LS-LA	1	2,13		1 n	1	2,13	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tubificidae			1	4,49		5 n	5	22,45	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5587 18RE058	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Turbellaria			1	1		4 n	4	4,00	n	Platwormen (Turbellaria)				
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Bryozoa			1	>		0 n		0,00	n	Mosdierjtes (Bryozoa)				
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Chaetogaster diaphanus			1	2,13		12 n	12	25,53	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum			1	4,73		8 n	8	37,86	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Chironomus	LS-LA	1	1		16 n	16	16,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Chironomus acutiventris	LS-LA	1	1		1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	1		3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1		3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cnidaria			1	>		0 n		0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)				
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Corbicula			1	1		2 n	2	2,00	n	Tweekleppigen (Bivalvia)				
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Corophiidae	LS-JU	1	4,73		48 n	48	227,14	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)					
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus	LS-LA	1	1		12 n	12	12,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1		1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	1		3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1		1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus triannulatus agg.	LS-LA	1	1		3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Dicretendipes nervosus	LS-PO	1	1		1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Dikerogammarus villosus			1	2,56		2 n	2	5,12	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Dreissena			1	1		1 n	1	1,00	n	Driehoeksmosselen (Dreissenidae)				
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Dreissena bugensis			1	1		10 n	10	10,00	n	Driehoeksmosselen (Dreissenidae)				
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Enchytraeidae			1	2,13		5 n	5	10,64	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Endochironomus albipennis	LS-LA	1	1		4 n	4	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5588 18RE059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Gammaidae														

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_Smp	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Fct_Smp	Fct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Amt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais	1	2,13	11 n	11	23,40	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais barbata	1	2,13	18 n	18	38,29	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais bretscheri	1	2,13	2 n	2	4,25	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais elinguis	1	2,13	4 n	4	8,51	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais pardalis	1	2,13	3 n	3	6,38	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Oecetis furva	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Kokerjuffers (Trichoptera)				
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Ophidionas serpentina		1	2,13	2 n	2	4,25	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	1	11 n	11	11,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	1	4 n	4	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Polydiplos nubeculosum	LS-LA	1	1	12 n	12	12,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Psammoncytides		1	2,13	1 n	1	2,13	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Stylaria lacustris		1	2,13	43 n	43	91,47	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus	LS-PO	1	1	4 n	4	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	1	17 n	17	17,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus ejuncidus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus eminulus	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus eminulus gr.	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus pallidicornis	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Turbellaria		1	1	1 n	1	1,00	n	Platwormen (Turbellaria)				
5588 18REs059	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Vejdovskylla intermedia		1	2,13	1 n	1	2,13	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Caenis	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Haften (Ephemeroptera)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum		1	6,4	6 n	6	38,42	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium robustum		1	6,4	2 n	2	12,81	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Chironomini	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cnidaria		1	>	0 n	0	0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Corophiidae	LS-JU	1	6,4	44 n	44	281,77	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus	LS-LA	1	1	10 n	10	10,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus	LS-PO	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1	8 n	8	8,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-PO	1	1	4 n	4	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus triannulatus agg.	LS-LA	1	1	31 n	31	31,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Dicrotendipes nervosus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Dicrotendipes nervosus	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Dikerogammarus villosus		1	10,06	3 n	3	30,18	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Dreissena bugensis		1	1	8 n	8	8,00	n	Driehoeksmissellen (Dreissenidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Gammaridae	LS-JU	1	10,06	46 n	46	462,82	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Hypania invalida		1	1	25 n	25	25,00	n	Borstelwormen (Polychaeta)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Jaera istri		1	8,36	50 n	50	418,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Naididae		1	1	8 n	8	8,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais barbata		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais bretscheri		1	1	4 n	4	4,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais elinguis		1	1	5 n	5	5,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Neozavrelia	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladiinae	LS-LA	1	1	5 n	5	5,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	1	4 n	4	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Paralauberorniella nigrohalteralis	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratrichocladius rufiventris	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Phaenopsectra flavipes	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Physidae		1	1	1 n	1	1,00	n	Slakken (Gastropoda)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Potamopyrgus antipodarum		1	1	1 n	1	1,00	n	Slakken (Gastropoda)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Pothastia gaedii	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus	LS-PO	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	1	9 n	9	9,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus eminulus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus eminulus gr.	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus pallidicornis	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5589 18REs060	REUVSTE	08-05-2018	LR	Stenengrijper	Tubificidae		1	1	5 n	5	5,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5565 18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Caenis luctuosa	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Haften (Ephemeroptera)				
5565 18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	3,69	58 n	58	214,31	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5565 18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium robustum		1	3,69	1 n	1	3,69	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5565 18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1,2	1 n	1	1,20	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5565 18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cnidaria		1	>	0 n	0	0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)				
5565 18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1,2	47 n	47	56,49	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5565 18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus	LS-PO	1	1,2	15 n	15	18,03	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5565 18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	1,2	1 n	1	1,20	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5565 18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1,2	4 n	4	4,81	n	Dansmuggen (Chironomidae)				

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Pct_Smp	Pct_A	Ind_Meas	Avt_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Avt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep		
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus triannulatus agg.	LS-LA	1	1,2	1 n	1	1,20	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	10,39	38 n	38	394,90	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae		1	1	5 n	5	5,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Endochironomus tendens	LS-LA	1	1,2	1 n	1	1,20	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Erythromma najas	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Libellen (Odonata)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	10,39	13 n	13	135,10	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Hypmania invalida		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Polychaeta)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Naididae		1	1	7 n	7	7,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais barbata		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais bretschieri		1	1	3 n	3	3,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais elinguis		1	1	16 n	16	16,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais pardalis		1	1	5 n	5	5,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladiinae	LS-LA	1	1,2	2 n	2	2,40	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	1,2	11 n	11	13,22	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladius oblidens	LS-PO	1	1,2	3 n	3	3,61	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladius rhyacobius	LS-PO	1	1,2	2 n	2	2,40	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladius rubicundus	LS-PO	1	1,2	1 n	1	1,20	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Paracladius conversus	LS-LA	1	1,2	3 n	3	3,61	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Paracladius conversus	LS-PO	1	1,2	1 n	1	1,20	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	1,2	2 n	2	2,40	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Porifera		1	>	0 n	0	0,00	n	Sponzen (Porifera)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.	LS-LA	1	1,2	2 n	2	2,40	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5565	18WEh036	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Pseudosmittia	LS-LA	1	1,2	2 n	2	2,40	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	10,67	24 n	24	256,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus acutiventris	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus	LS-PO	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	2	2 n	2	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cnidaria		1	>	0 n	0	0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Corbicula		1	2	4 n	4	8,00	n	Tweekleppigen (Bivalvia)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae	LS-JU	1	10,67	22 n	22	234,67	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	2	56 n	56	112,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus	LS-PO	1	2	13 n	13	26,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	2	2 n	2	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	2	6 n	6	12,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus triannulatus agg.	LS-LA	1	2	2 n	2	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	30,84	13 n	13	400,93	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Dreissena bugensis		1	2	2 n	2	4,00	n	Driehoeksmosselen (Dreissenidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Dreissena polymorpha		1	>	0 n	0	0,00	n	Driehoeksmosselen (Dreissenidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae		1	2	3 n	3	6,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Ferrisia fragilis		1	2	1 n	1	2,00	n	Slakken (Gastropoda)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Gammastridae	LS-JU	1	30,84	33 n	33	1017,74	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Hypmania invalida		1	2	1 n	1	2,00	n	Borstelwormen (Polychaeta)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istris		1	2	3 n	3	6,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Limnodrilus clapedianus		1	>	0 n	0	0,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Micronecta scholtzi	LS-NY	1	2	1 n	1	2,00	n	Waterwanten (Heteroptera)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Micropsectra atrofasciata gr.	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Naididae		1	2	4 n	4	8,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	2	7 n	7	14,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais barbata		1	2	3 n	3	6,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais brethesi		1	2	4 n	4	8,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais elongis		1	2	21 n	21	42,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladiinae	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	2	17 n	17	34,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladius (Orthocladius)	LS-PO	1	2	2 n	2	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladius oblidens	LS-PO	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladius rubicundus	LS-PO	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Paratanytarsus grimmii	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Paratrichocadius rufiventris	LS-LA	1	2	2 n	2	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum sordens	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Pseudosmittia	LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)					
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Psychodidae		LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Overige muggen en vliegen (Diptera-overig)				
5566	18WEh037	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Tipula		LS-LA	1	2	1 n	1	2,00	n	Overige muggen en vliegen (Diptera-overig)				
5566	18WEh037	WELSNVGL</																	

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Fct_Smp	Fct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Amt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep	
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomini	LS-PO	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cnidaria		1	>	0 n		0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Corbicula		1	1	2 n	2	2,00	n	Tweekleppigen (Bivalvia)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Corophiidae	LS-JU	1	23,1	12 n	12	277,22	n	Slikgarnalen (Corophiidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus	LS-PO	1	1	4 n	4	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	5,24	36 n	36	188,69	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Dreisena polymorpha		1	1	3 n	3	3,00	n	Driehoeksmoszolen (Dreissenidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Endochironomus tendens	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	5,24	22 n	22	115,31	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Glyptotendipes pallens agg.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Glyptotendipes pallens agg.	LS-PO	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Jaera istri		1	1	4 n	4	4,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais bretscheri		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais christinae		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais pardalis		1	1	5 n	5	5,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Orthocladiinae	LS-PO	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus vittiosus [1]	LS-LA	1	1	5 n	5	5,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Paracladius conversus	LS-LA	1	1	5 n	5	5,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Porifera		1	>	0 n		0,00	n	Sponzen (Porifera)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Potamopyrgus antipodarum		1	1	1 n	1	1,00	n	Slakken (Gastropoda)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Pseudosmittia	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Quistadrilus multisetosus		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Tubificidae		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5567	18WEh038	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Xenochironomus xenolabis	LS-PO	1	1	4 n	4	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Ablabesmyia longistyla	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	9,73	78 n	78	759,00	n	Slikgarnalen (Corophiidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomini	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus atridorsum	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus	LS-PO	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cnidaria		1	>	0 n		0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Corbicula		1	1	6 n	6	6,00	n	Tweekleppigen (Bivalvia)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus	LS-PO	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1	4 n	4	4,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cryptochironomus	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cryptotendipes		1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Dendrocoelum romanodanubiale		1	1	1 n	1	1,00	n	Platwormen (Turbellaria)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Dicretendipes nervosus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	6,39	45 n	45	287,65	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Ecnomus tenellus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Kokerjuffers (Trichoptera)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Gammaridae	LS-JU	1	6,39	6 n	6	38,35	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Glyptotendipes pallens agg.	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus vittiosus [1]	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Paracladius conversus	LS-LA	1	1	10 n	10	10,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum sordens		1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Porifera		1	>	0 n		0,00	n	Sponzen (Porifera)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Procladius	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Tanytarsus	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5568	18WEh039	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Xenochironomus xenolabis	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Bryophaenocladus muscicola gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium curvispinum		1	25,43	40 n	40	1017,14	n	Slikgarnalen (Corophiidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Chelicorophium robustum		1	25,43	1 n	1	25,43	n	Slikgarnalen (Corophiidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomidae	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Chironomini	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladopelma	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladopelma viridulum gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cladotanytarsus	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger													

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Pct_Smp	Pct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Amt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep	
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus intersextus agg.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cryptotendipes	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Cryptotendipes holsatus	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Dikerogammarus villosus		1	7,08	9 n	9	63,71	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Dreisena bugensis		1	1	7 n	7	7,00	n	Driehoeksressen (Dreissenidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Dreissena polymorpha		1	1	8 n	6	8,00	n	Driehoeksressen (Dreissenidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Enchytraeidae		1	1	6 n	6	6,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Gammariidae	LS-JU	1	7,08	46 n	46	325,62	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Glyptotendipes pallens agg.	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Hypania invalida		1	1	4 n	4	4,00	n	Borstelwormen (Polychaeta)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Kloosia pusilla	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Naididae		1	1	22 n	22	22,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais		1	1	9 n	9	9,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais barbata		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais bretschieri		1	1	4 n	4	4,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais elonguis		1	1	15 n	15	15,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Nais pardalis		1	1	8 n	8	8,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Ophidona serpentina		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus arcuatus gr.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Parachironomus vitiosus [1]	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Paracladius conversus	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Paracladius conversus	LS-PO	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Paranais frici		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Porifera		1	>	0 n		0,00	n	Sponzen (Porifera)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Pseudosmittia	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Quistadrilus multisetosus		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Stylaria lacustris		1	1	13 n	13	13,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Tubificidae		1	1	3 n	3	3,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Valvata piscinalis		1	1	2 n	2	2,00	n	Slakken (Gastropoda)				
5569	18WEh040	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stofzuiger	Vejdovskyella intermedia		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Asellidae	LS-JU	1	1	1 n	1	1,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Asellus aquaticus		1	1	6 n	6	6,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Ceratopogonidae	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Overige muggen en vliegen (Diptera-overig)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum		1	1	7 n	7	7,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Chironomus	LS-LA	1	1,47	5 n	5	7,33	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1,47	3 n	3	4,40	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cnidaria		1	>	0 n		0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Corbicula		1	1	1 n	1	1,00	n	Tweekleppigen (Bivalvia)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Corophiidae	LS-JU	1	1	6 n	6	6,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus	LS-PO	1	1,47	2 n	2	2,93	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1,47	1 n	1	1,47	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus intersextus agg.	LS-LA	1	1,47	15 n	15	21,98	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1,47	24 n	24	35,17	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus triannulatus agg.	LS-LA	1	1,47	5 n	5	7,33	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Ecnomus tenellus		LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Kokerjuffers (Trichoptera)			
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Enchytraeidae		1	2,29	7 n	7	16,04	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Galba truncatula		1	1	1 n	1	1,00	n	Slakken (Gastropoda)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Gammaridae	LS-JU	1	1	11 n	11	11,00	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Helophorus		LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Waterkevers (Coleoptera)			
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Hypania invalida		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Polychaeta)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Jaera istri		1	1	3 n	3	3,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Limnodrilus claporeianus		1	2,29	1 n	1	2,29	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Limnodrilus hoffmeisteri		1	2,29	5 n	5	11,46	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Lumbricidae		1	2,29	1 n	1	2,29	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Lymnaeidae		1	1	7 n	7	7,00	n	Slakken (Gastropoda)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Naididae		1	2,29	10 n	10	22,91	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais		1	2,29	4 n	4	9,17	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais christinae		1	2,29	1 n	1	2,29	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais pardalis		1	2,29	5 n	5	11,46	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Ophidona serpentina		1	2,29	5 n	5	11,46	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius holsatus	LS-LA	1	1,47	1 n	1	1,47	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Paracladius conversus	LS-LA	1	1,47	13 n	13	19,05	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Paranais frici		1	2,29	12 n	12	27,50	n	Borstelwormen (Oligochaeta)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus	LS-LA	1	1,47	3 n	3	4,40	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1	1,47	4 n	4	5,86	n	Dansmuggen (Chironomidae)				
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR														

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Pct_Smp	Pct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Avt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	1,47	15	n	15			21,98	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Psammoncytides		1	2,29	6	n	6			13,75	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.	LS-LA	1	1,47	3	n	3			4,40	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Pseudosmittia	LS-LA	1	1,47	2	n	2			2,93	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Quisadarius multisetosus		1	2,29	1	n	1			2,29	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Stylaria lacustris		1	2,29	24	n	24			54,99	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus	LS-PO	1	1,47	1	n	1			1,47	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	1,47	1	n	1			1,47	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus usmaensis	LS-LA	1	1,47	1	n	1			1,47	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Theromyzon tessulatum		1	1	1	n	1			1,00	n	Bloedzuigers (Hirudinea )
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Tubificidae		1	2,29	20	n	20			45,83	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Turbellaria		1	1	2	n	2			2,00	n	Platwormen (Turbellaria)
5560	18WEs031	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Vejdovskyella intermedia		1	2,29	1	n	1			2,29	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Acroloxus lacustris		1	1	1	n	1			1,00	n	Slakken(Gastropoda)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Asellus aquaticus		1	1	3	n	3			3,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum		1	1	15	n	15			15,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cladotanytarsus mancus gr.	LS-LA	1	1,62	2	n	2			3,23	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cnidaria		1	>	0	n				0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Corbicula		1	1	2	n	2			2,00	n	Tweekleppigen (Bivalvia)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Corophiidae	LS-JU	1	1	10	n	10			10,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus	LS-PO	1	1,62	3	n	3			4,85	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1,62	12	n	12			19,38	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	1,62	28	n	28			45,23	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1,62	42	n	42			67,85	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Dikerogammarus villosus		1	2,56	2	n	2			5,12	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Gammaridae	LS-JU	1	2,56	48	n	48			122,88	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Hypania invalida		1	1	2	n	2			2,00	n	Borstelwormen ( Polychaeta)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Jaera istri		1	1	1	n	1			1,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Limnodrilus hoffmeisteri		1	4,56	1	n	1			4,56	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Naididae		1	4,56	18	n	18			82,04	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais		1	4,56	24	n	24			109,38	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais barbata		1	4,56	5	n	5			22,79	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais bretscheri		1	4,56	1	n	1			4,56	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais christinae		1	4,56	6	n	6			27,35	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais communis/variabilis		1	4,56	2	n	2			9,12	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais elinguis		1	4,56	1	n	1			4,56	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais pardalis		1	4,56	7	n	7			31,90	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Ophidonais serpentina		1	4,56	3	n	3			13,67	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	1,62	3	n	3			4,85	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Paracladius conversus	LS-LA	1	1,62	4	n	4			6,46	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Paracladius conversus	LS-PO	1	1,62	1	n	1			1,62	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Paranais frici		1	4,56	8	n	8			36,46	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus grimmii	LS-LA	1	1,62	1	n	1			1,62	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum bicrenatum	LS-LA	1	1,62	1	n	1			1,62	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Psammoryctides		1	4,56	1	n	1			4,56	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Pseudosmittia	LS-LA	1	1,62	7	n	7			11,31	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Stylaria lacustris		1	4,56	24	n	24			109,38	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5561	18WEs032	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Tubificidae		1	4,56	3	n	3			13,67	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Asellus aquaticus		1	1	1	n	1			1,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Ceratopogonidae	LS-LA	1	1	1	n	1			1,00	n	Overige muggen en vliegen (Diptera-overig)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Chaetogaster diaphanus		1	1	1	n	1			1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum		1	1	11	n	11			11,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Chironomus acutiventris	LS-LA	1	1	1	n	1			1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cnidaria		1	>	0	n				0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Corbicula		1	1	1	n	1			1,00	n	Tweekleppigen (Bivalvia)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Corophiidae	LS-JU	1	1	16	n	16			16,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus	LS-PO	1	1	6	n	6			6,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1	5	n	5			5,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	1	15	n	15			15,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1	62	n	62			62,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Dikerogammarus villosus		1	3,62	9	n	9			32,58	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Enchytraeidae		1	1	2	n	2			2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Gammaridae	LS-JU	1	3,62	41	n	41			148,42	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Hypania invalida		1	1	1	n	1			1,00	n	Borstelwormen ( Polychaeta)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Jaera istri		1	1	1	n	1			1,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Lymnaeidae		1	1	11	n	11			11,00	n	Slakken(Gastropoda)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Naididae		1	1	43	n	43			43,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais		1	1	48	n</td						

Item_Nr	Ext_Ref	Loc_Code	Date_SMP	Prod_Code	Smp_App	Par_Name	Sub_Par	Pct_Smp	Pct_A	Ind_Meas	Ant_Meas	Unt_Meas	N_Fin	N_Grof	Avt_Calc	Unt_Calc	Uitzoekgroep
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais pardalis		1	1	5 n	5	5,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Ophidonais serpentina		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-PO	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Paracladius conversus	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Paranais frici		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Paratanytarsus grimmii	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum bicrenatum	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Stylaria lacustris		1	1	28 n	28	28,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus	LS-LA	1	1	2 n	2	2,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Tipulidae	LS-LA	1	1	3 n	3	3,00	n	Overige muggen en vliegen (Diptera-overig)			
5562	18WEs033	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Vejdovskyella intermedia		1	1	3 n	3	3,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Asellus aquaticus		1	1	2 n	2	2,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum		1	1	32 n	32	32,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium robustum		1	1	2 n	2	2,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Chironomus	LS-LA	1	1,57	1 n	1	1,57	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Corophiidae	LS-JU	1	1	7 n	7	7,00	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus	LS-PO	1	1,57	1 n	1	1,57	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	1,57	5 n	5	7,85	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	1,57	3 n	3	4,71	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	1,57	83 n	83	130,31	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Dikerogammarus villosus		1	1,52	9 n	9	13,68	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Ephydriidae	LS-LA	1	1	1 n	1	1,00	n	Overige muggen en vliegen (Diptera-overig)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Gammaridae	LS-JU	1	1,52	41 n	41	62,32	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Hynpania invalida		1	1	2 n	2	2,00	n	Borstelwormen (Polychaeta)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Lymnaeidae		1	1	5 n	5	5,00	n	Slakken (Gastropoda)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Microtendipes	LS-LA	1	1,57	1 n	1	1,57	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Naididae		1	1	5 n	5	5,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais		1	1	3 n	3	3,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais barbata		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Ophidonais serpentina		1	1	30 n	30	30,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Paracladius conversus	LS-LA	1	1,57	1 n	1	1,57	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Physidae		1	1	4 n	4	4,00	n	Slakken (Gastropoda)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	1,57	2 n	2	3,14	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.	LS-LA	1	1,57	2 n	2	3,14	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Pseudosmittia	LS-LA	1	1,57	1 n	1	1,57	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5563	18WEs034	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Stylaria lacustris		1	1	1 n	1	1,00	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Asellus aquaticus		1	1	1 n	1	1,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Chelicorophium curvispinum		1	6,3	26 n	26	163,80	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cnidaria		1	>	0 n	0	0,00	n	Neteldieren (Cnidaria)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Corbicula		1	1	5 n	5	5,00	n	Tweekleppigen (Bivalvia)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Corophiidae	LS-JU	1	6,3	24 n	24	151,20	n	Slijkgarnalen (Corophiidae)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus	LS-PO	1	2,11	9 n	9	19,01	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus bicinctus	LS-LA	1	2,11	25 n	25	52,81	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus intersectus agg.	LS-LA	1	2,11	8 n	8	16,90	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1	2,11	37 n	37	78,15	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Dicrotendipes nervosus	LS-LA	1	2,11	1 n	1	2,11	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Dikerogammarus villosus		1	7,32	2 n	2	14,64	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Dreissenidae		1	1	1 n	1	1,00	n	Driehoeksosselen (Dreissenidae)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Enchytraeidae		1	1,33	2 n	2	2,66	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Erbopelta testacea		1	1	1 n	1	1,00	n	Bloedzuigers (Hirudinea)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Gammaridae	LS-JU	1	7,32	48 n	48	351,36	n	Vlokreeften (Amphipoda excl. Corophiidae)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Hynpania invalida		1	1	4 n	4	4,00	n	Borstelwormen (Polychaeta)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Jaera istris		1	1	12 n	12	12,00	n	Waterpissebedden (Isopoda)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Lymnaeidae		1	1	4 n	4	4,00	n	Slakken (Gastropoda)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Naididae		1	1,33	28 n	28	37,23	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais		1	1,33	15 n	15	19,94	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais barbata		1	1,33	12 n	12	15,95	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais christinae		1	1,33	4 n	4	5,32	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais elinguis		1	1,33	8 n	8	10,64	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Nais pardalis		1	1,33	4 n	4	5,32	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Ophidonais serpentina		1	1,33	2 n	2	2,66	n	Borstelwormen (Oligochaeta)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1	2,11	1 n	1	2,11	n	Dansmuggen (Chironomidae)			
5564	18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Orthocladius (Orthocladius)	LS-PO	1	2,11	2 n	2	4,22					

Item_Nr	EXT_REF	LOC_CODE	DATE_SMP	PROD_CODE	PAR_NAME	SUB_PAR	FCT_SMP	FCT_A	IND_MEAS	ANT_MEAS	N_FIN	N_GROF	AMT_CALC	UNT_CALC	Uitzoekgroep
5564 18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Physidae	1	1	2 n	2	2,00	n	Slakken(Gastropoda)			
5564 18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Polypedilum nubeculosum	LS-LA	1	2,11	2 n	2	4,22	n	Dansmuggen (Chironomidae)		
5564 18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Pseudosmittia	LS-PO	1	2,11	3 n	3	6,34	n	Dansmuggen (Chironomidae)		
5564 18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Stylaria lacustris		1	1,33	6 n	6	7,98	n	Borstelwormen (Oligochaeta)		
5564 18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus brundini/curticornis	LS-LA	1	2,11	1 n	1	2,11	n	Dansmuggen (Chironomidae)		
5564 18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Tanytarsus pallidicornis	LS-LA	1	2,11	1 n	1	2,11	n	Dansmuggen (Chironomidae)		
5564 18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Tubificidae		1	1,33	1 n	1	1,33	n	Borstelwormen (Oligochaeta)		
5564 18WEs035	WELSNVGL	03-05-2018	LR	Stenengrijper	Vejdovskyella intermedia		1	1,33	1 n	1	1,33	n	Borstelwormen (Oligochaeta)		





**Bureau Waardenburg bv**  
Onderzoek en advies voor ecologie en landschap  
Postbus 365, 4100 AJ Culemborg  
Telefoon 0345-512710, Fax 0345-519849  
E-mail [info@buwa.nl](mailto:info@buwa.nl), [www.buwa.nl](http://www.buwa.nl)