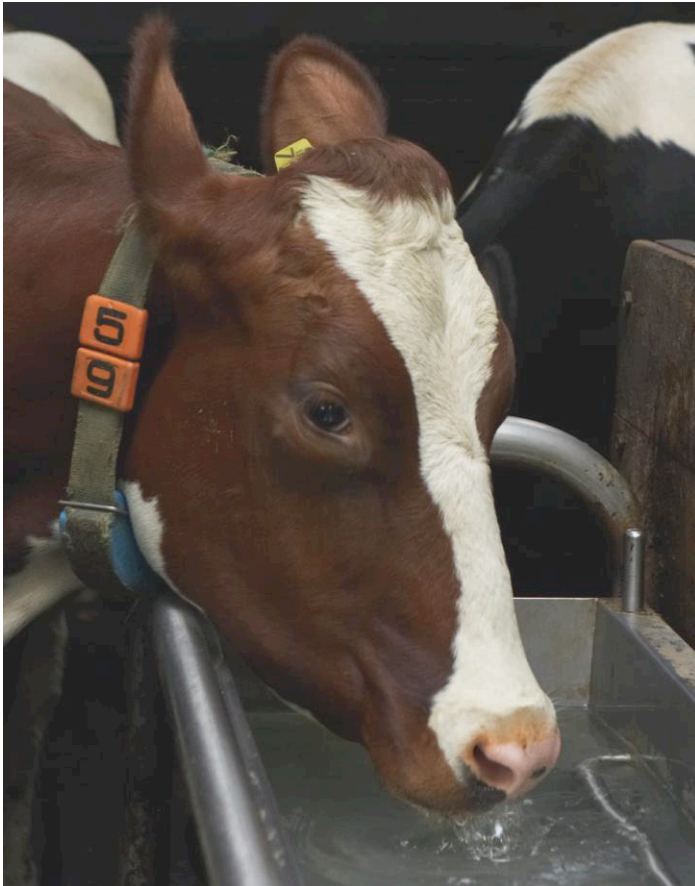


# LEIDINGEN REINIGEN, HOE DOE JE DAT?



**Het reinigen van het drinkwatersysteem is binnen de pluim- vee- en varkenssector een vast onderdeel van de bedrijfsvoering. In de melkveehouderij lijkt de belangstelling hiervoor geleidelijk toe te nemen, maar het is een nog relatief onbekende en niet vaak toegepaste maatregel.**

Waterleidingen en buffervaten blijken vaker dan verwacht vervuild met een vieze aanslag (biofilm) en een afzetting van ijzer en mangaan. Deze aanslag beperkt niet alleen de capaciteit van het leidingnet, maar leidt ook tot een sterke verhoging van het kiemgetal van het water. De smaak en reuk van het drinkwater worden hierdoor negatief beïnvloed, waardoor de runderen uiteindelijk minder water opnemen. Dit heeft gevolgen voor de melkgift en de diergezondheid.

## Controle op vervuiling in de leiding

Met behulp van wateronderzoek kunt u uw leidingen controleren op vervuiling (bacteriologische verontreiniging, mangaan en ijzer). Hiervoor neemt u een watermonster bij de waterinlaat van de drinkbak (vóór de vlotter), uit een kraan achterin de stal of uit het voorraadvat. Wordt er specifiek voor dit tappunt een bacteriologische verontreiniging aangetoond, dan wijst dit op vervuilde waterleidingen in de stal of een combinatie van vervuiling in de waterleidingen en het buffervat. Het is belangrijk om de oorzaak van de vervuiling te verklaren, maar ook om te onderzoeken waaruit de vervuiling bestaat.

## Reingen, wat zijn de mogelijkheden?

Er zijn veel opties om de leidingen te reinigen, zowel op basis van chemische middelen als mechanisch. De praktische uitvoerbaarheid bepaalt voor een belangrijk deel welke methode voor uw bedrijf geschikt is. Kiest u voor een chemische reiniging van het systeem, dan is deskundigheid vereist. Een duidelijk praktijkvoorbeeld van afgelopen zomer bevestigt dit nog maar eens. Op een melkveebedrijf leidde een niet goed uitgevoerde chemische reiniging tot ernstige problemen in de veestapel: een sterk verminderde activiteit, een sterk teruglopende voeropname en een fikse productiedaling, die na circa twee maanden pas weer was hersteld. Wilt u de leidingen gaan reinigen? Vraag dan advies aan een gespecialiseerd bedrijf.

### Drinkbakcheck

Met het wateronderzoek Drinkbakcheck krijgt u eenvoudig inzicht in de daadwerkelijke kwaliteit van het drinkwater van uw vee. U kunt via dit onderzoek óók de leidingen en het voorraadvat controleren op vervuiling. De watermonsters worden onderzocht op de acht belangrijkste parameters voor smakelijk en gezond drinkwater. De uitslag van de Drinkbakcheck kan aantonen waaruit de vervuiling bestaat en bepaalt mede de beste methode en reinigingswijze van leidingen.



KIJK VOOR MEER INFORMATIE OP

[WWW.GDDIERGEZONDHEID.NL/RUNDVEEDRINKWATER](http://WWW.GDDIERGEZONDHEID.NL/RUNDVEEDRINKWATER)