

Voorkom brongassen in uw water met het Multifilter van REMON

- Het gevaar van gas in uw water

Het water in de Nederlandse bodem bevat altijd bodemgas. Door druk onderin de bodem wordt het gas in de bodem opgelost in het grondwater. Deze gassen, bestaande uit koolstofdioxide (CO₂), waterstofsulfide (H₂S) en methaangas (CH₄) zitten onder druk opgelost in het water en komen vrij uit het water als dit naar boven wordt gepompt. Denk maar aan het open draaien van een fles bronwater; als de druk van de fles gaat, komen de belletjes naar boven geborrelt. Dit gebeurt ook met het water wat je oppompt uit je eigen bron. Het is heel belangrijk dat je het gas in het water de gelegenheid geeft om uit te treden en de gassen verantwoord afvoert. Als het gas namelijk in het water blijft zitten, kan het voor heel veel problemen zorgen.



'Smakelijk drinkwater dient voldoende zuurstof te bevatten en géén schadelijke gassen!'

- De nadelen van niet ontgassen

De leidingen kunnen verstopt raken:

De gassen in het water dienen als voedingsbron voor diverse schadelijke bacteriën, met als gevolg dat er een dikke slijm laag (Biofilm) kan ontstaan die de leidingen verstopt en ook nog eens gifstoffen kan produceren die zeer schadelijk kan zijn voor dieren.

Het water stinkt en geeft een vervelende bijmaak:

Koeien en Varkens kunnen veel beter ruiken dan mensen. Als het water stinkt door gas zullen koeien en varkens het niet graag willen drinken. Helaas hebben ze veelal geen keus. Als het water goed ontgast en belucht wordt, zal de wateropname toenemen en zorgen voor betere groei en productie.

Het is gevaarlijk voor de gezondheid van uw veestapel:

Waterstofsulfide en methaan zijn stoffen die de penscultuur aantasten en een te hoge concentratie hiervan kan zenuwen verlammen en verstikken. De algemene gezondheid van uw dieren zal hierdoor achteruit gaan wat kan leiden tot vervelende ziektes zoals diverse bacteriële infecties en/of tussenklauw ontsteking.



Visie van de Gezondheidsdienst voor Dieren

De GD in Deventer is hier uitgesproken in en schrijft letterlijk: Afhankelijk van het soort gas en de oplosbaarheid van het gas in water, kan dit van invloed zijn op de smakelijkheid en schadelijkheid van water. Water moet daarom altijd voldoende zuurstof bevatten; dan zijn de andere gassen verdwenen Dus; Altijd water beluchten voordat het als drinkwater aan dieren wordt gegeven.

(bron: Gassen in water, Dr. G.H.M. Counotte 2014)



- De voordelen van belucht en ontgast water

Goed behandeld bronwater is altijd ontgast water. Ontgassen is de basis van elk goed drinkwater. Voor menselijk drinkwater is ontgast en belucht water een wettelijk vereiste, en voor vee-drinkwater zou hetzelfde moeten gelden. Ook geeft ontgast en belucht water een veel betere wateropname dan water wat behandeld is met technieken die het water niet beluchten en ontgassen. Naast het feit dat deze technieken vaak ook nog onthardingszout nodig hebben en daardoor de jaarkosten gigantisch op kunnen lopen.



- Remon Multifilter

Met de ontgassingsinstallatie van Remon produceert iedereen eenvoudig superschoon, zuiver en gasvrij water met een naar wens instelbare hardheid. Biofilm en bacteriedruk in het leidingsysteem zijn voorgoed verleden tijd.

Remon kan een gasmeting voor u uitvoeren

Neemt u gerust contact met ons op via info@remon.com of 088-6488040

- De systemen van Remon leveren altijd gasvrij water dat voldoet aan de eisen van de GD en de veehouderij

Remon adviseert altijd om een open beluchter toe te passen en gelukkig wordt bij de klanten van Remon dit advies vaak opgevolgd. Ook bieden wij beluchters en open systemen aan die een optimale ontgassing en beluchting van bronwater realiseren. Geen striptorens of omgebouwde zuiveringsflessen maar stuk voor stuk professionele open zelfreinigende filtersystemen welke u tientallen jaren lang van goed, helder en belucht drinkwater kunnen voorzien, zonder vervelende slijmvorming en zoutkosten.



Wilt u meer weten over de Remon Ontgassingsinstallatie?
Neem dan contact op met Remon voor het juiste advies!
U kunt vragen naar Korné of Daan van de binnendienst
via 088-6488040 of E-mail naar info@remon.com

