

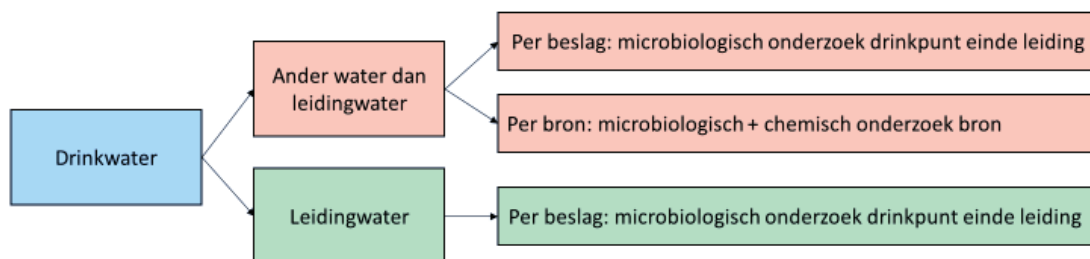
Bijlage 30: Belplume drinkwater onderzoek

Jaarlijks wordt er een Belplume drinkwateronderzoek uitgevoerd.

1. Verantwoordelijke voor staalname

De staalname mag uitgevoerd worden door de pluimveehouder en wordt geanalyseerd door een laboratorium dat erkend is voor de staalname van water ([zie Bijlage 02: Lijst erkende laboratoria](#)).

- De staalname voor het drinkwater onderzoek gebeurt terwijl er pluimvee aanwezig is in het hok.
- Per beslag zijn de microbiologische resultaten van de staalname van het drinkpunt op het einde van de leiding beschikbaar.
- Indien ander water dan leidingwater gebruikt wordt, zijn er per inrichting de chemische én microbiologische resultaten van een staalname per bron beschikbaar.
- Bij staalname van het drinkpunt op het einde van de leiding wordt enkel een microbiologisch onderzoek uitgevoerd.
- Bij staalname aan de bron wordt een microbiologisch én chemisch onderzoek uitgevoerd.



2. Procedure voor staalname: Bacteriologisch onderzoek

Benodigheden:

- Zeker geen gebruikte mineraalwaterflessen of gelijkaardig materiaal gebruiken.
- De recipiënten kunnen bekomen worden bij de laboratoria die de analyses uitvoeren.
- Per bedrijf: 2 staalnames aan de bron
 - Inhoud minimaal 500 ml
 - Goed afsluitbaar
 - Steriel
 - Bij voorkeur met thiosulfaat
- Per beslag: 1 staalname in het hok aan het drinkpunt aan einde van de leiding
 - Inhoud minimaal 500 ml
 - Goed afsluitbaar
 - Steriel
 - Bij voorkeur met thiosulfaat
- Etiketten
- Aanvraagformulier

Procedure staalname aan de bron:

- 1) Neem hygiënische en beschermende maatregelen voordat de stal betreden wordt.
- 2) Reinig en ontsmet de kraan met bv ontsmettingsalcohol of via flamberen.
- 3) Laat het water gedurende 3 minuten met matige snelheid uit de kraan lopen.
- 4) Was de handen alvorens het staal te nemen.
- 5) De binnenkant van het deksel en het recipiënt mag niet met de handen of met de kraan worden aangeraakt.
- 6) Vul het recipiënten volledig zodat geen luchtbel meer aanwezig is.
- 7) Plaats of draai het deksel stevig op het recipiënt zodat geen lekkage optreedt en droog de buitenkant af.
- 8) Voorzie het recipiënt met een etiket met volgende gegevens:
 - Beslagnummer
 - Plaats staalname
 - Soort onderzoek: 'Chemisch' of 'microbiologisch onderzoek
 - Staalname: 'bron drinkwater'

Procedure staalname aan het drinkpunt op het einde van de leiding:

- 1) Voor elk beslag wordt er een staalname gedaan.
- 2) Neem hygiënische en beschermende maatregelen voordat de stal betreden wordt.
- 3) Reinig en ontsmet het drinkpunt op het einde van de leiding.
- 4) Laat het water gedurende 3 minuten met matige snelheid lopen.
- 5) Was de handen alvorens het staal te nemen.
- 6) De binnenkant van het deksel en het recipiënt mag niet met de handen of met het drinkpunten worden aangeraakt.
- 7) Vul het recipiënten volledig zodat geen luchtbel meer aanwezig is.
- 8) Plaats of draai het deksel stevig op het recipiënt zodat geen lekkage optreedt en droog de buitenkant af.
- 9) Voorzie het recipiënt met een etiket met volgende gegevens:
 - Beslagnummer
 - Plaats staalname
 - Soort onderzoek: 'Chemisch' of 'microbiologisch' onderzoek
 - Staalname: 'drinkpunt drinkwater beslag'

3. Inzending staal

Elke inzending wordt vergezeld van een volledig ingevuld aanvraagformulier "Belplume drinkwateronderzoek".

Een afschrift van het formulier kan bekomen worden bij het binnenbrengen op het laboratorium. Het staal komt ten laatste 12 uur na staalname op het labo toe.

4. Welk onderzoekslaboratorium is geschikt?

Enkel door het Agentschap erkende laboratoria komen in aanmerking voor deze analyse [zie Bijlage 02: Lijst erkende laboratoria.](#)

5. Resultaten

Resultaten staalname einde leiding:

Microbiologische parameters	Norm
Totaal kiemgetal bij 22° en 37°	Max. 100.000 kve per ml
Totaal E. Coli	Max. 1.000 kve per 100 ml
Fecale streptokokken intestinale enterococcen	
Gisten en schimmels	Max. 10.000 per ml

Resultaten staalname bron:

Microbiologische parameters	Norm
Totaal kiemgetal	Max. 100.000 kve per ml
Totaal E. Coli	Max. 1.000 kve per 100 ml
Fecale streptokokken intestinale enterococcen	Afwezig in 100ml
Gisten en schimmels	Max. 10.000 per ml

Chemische parameters	Norm
PH (zuurtegraad)	4-9
Fe (ijzer)	≤ 2,5 mg/l
Hardheid	Max. 20 °D
Nitriet	≤ 1,0 mg/l
Natrium	< 200 mg/liter
Sulfaat	< 200 mg/liter