

Informatieblad meetprogramma's:

Het Waterleidingbesluit stelt eisen aan het beheer van drinkwaterinstallaties.

Afhankelijk van de aard en omvang van de installatie kunnen eigenaren verplicht worden gesteld een meetprogramma op te stellen en uit te voeren. Dit om periodiek na te gaan of het aan derden beschikbaar gestelde leidingwater aan de kwaliteitseisen voldoet.

In dit informatieblad vindt u de voorgeschreven meetprogramma's

Tabel IIIc:

Meetprogramma voor de situatie dat drinkwater wordt afgenomen (van bijvoorbeeld een drinkwaterbedrijf), waarna dat water in eigen beheer een ontharding ondergaat. (noot 1)

Parameter	Tabel in bijlage A van het besluit	Monsternames per jaar	Monsterplaats
Escherichia coli	I	1	aan tappunt
Enterococcon	I	1	aan tappunt
Geleidingsvermogen	IIIa	1	aan tappunt
Hardheid	IIIa	1	aan tappunt
Koloniegetal bij 22 °C	IIIa	1	aan tappunt
Waterstofcarbonaat	IIIa	1	aan tappunt
Zuurgraad	IIIa	1	aan tappunt

Noot

1. In situaties waarbij meer dan 1.000 m³ onthard drinkwater per dag ter beschikking wordt gesteld, geldt de meetfrequentie, genoemd in tabel II.

Beheer

- Uitvoeren van het meetprogramma.

Links naar aanvullende informatie

- www.brabantwater.nl
- www.infodwi.nl
- www.uneto-vni.nl
- [Drinkwaterregeling](#)
- http://wetten.overheid.nl/BWBR0030152/Bijlage3/geldigheidsdatum_10-02-2012

Tabel III d:

Meetprogramma voor situatie dat drinkwater wordt afgenomen (van bijvoorbeeld een drinkwaterbedrijf), waarna dat water in eigen beheer een behandeling ondergaat met een alternatieve techniek ten behoeve van legionellapreventie. (noot 1)

Techniek		Koper-zilver ionisatie	Anodische oxidatie	Ultrafiltratie/UV-straling	Pasteurisatie/AOT (noot 4)	
parameter	Tabel in bijlage A van het besluit	Monsternames per jaar	Monsternames per jaar	Monsternames per jaar	Monsternames per jaar	Monsterplaats
Legionella	(noot 2)	12 (noot 5)	12 (noot 5)	2	2	aan tappunt
Koloniegetal bij 22 °C	IIIa	12 (noot 5)				aan tappunt
Koper	II	12 (noot 5)				aan tappunt
Zilver	(noot 3)	12 (noot 5)				aan tappunt
Trihalo-methanen	II		12 (noot 5)			aan tappunt
Vrij chloor	IIIa		12 (noot 5)			aan tappunt

- Noten:

1. In situaties waarbij meer dan 1.000 m³ behandeld drinkwater per dag ter beschikking wordt gesteld, geldt de meetfrequentie, genoemd in tabel II.

2. Zie voor de kwaliteitseis voor legionella [artikel 36 van het besluit](#). Het aantal voorgeschreven monsternames per jaar moet worden opgeteld bij het aantal dat is voorgeschreven op grond van [artikel 43, eerste lid, van het besluit](#).

3. Zilver is niet opgenomen in de tabellen van [bijlage A van het besluit](#), omdat het in Nederland niet van nature in relevante hoeveelheden in het drinkwater voorkomt. Bij toepassing van koper-zilverionisatie wordt voor zilver een maximumwaarde gehanteerd van 50 µg/l als 90-percentiel, met een maximum van 100 µg/l.

4. AOT staat voor Advanced Oxidation Technology. Hierbij worden met behulp van UV-licht en TiO₂ hydroxyl-radicalen gevormd.

5. De maandelijkse bemonstering van een parameter kan worden vervangen door een drie-maandelijkse, indien gedurende drie achtereenvolgende maandelijkse metingen geen waarden gevonden zijn boven de maximumwaarde die gesteld is in [bijlage A van het besluit](#) danwel – voor zilver – in noot 3. De 3-maandelijkse metingen kunnen worden vervangen door halfjaarlijkse metingen, indien gedurende drie achtereenvolgende 3-maandelijkse metingen geen waarden gevonden zijn boven de maximumwaarde die gesteld is in [bijlage A van het besluit](#) danwel – voor zilver – in noot 3.

Beheer

- Uitvoeren van het meetprogramma.

Links naar aanvullende informatie

- www.brabantwater.nl
- www.infodwi.nl
- www.uneto-vni.nl
- [Drinkwaterregeling](#)

Tabel IIIe:

Meetprogramma voor situatie dat drinkwater wordt afgenomen (van bijvoorbeeld drinkwaterbedrijf), waarna dat water in eigen beheer een andere behandeling ondergaat (noot 1)

Parameter	Tabel in Bijlage A van het besluit	Monsternames per jaar	Monsterplaats
Escherichia coli	I	1	aan tappunt
Enterococcen	I	1	aan tappunt
Geleidingsvermogen	IIIa	1	aan tappunt
Hardheid	IIIa	1	aan tappunt
Koloniegetal bij 22 °C	IIIa	1	aan tappunt
Waterstofcarbonaat	IIIa	1	aan tappunt
Zuurgraad	IIIa	1	aan tappunt
Geur	IIIb	1	aan tappunt
Kleur	IIIb	1	aan tappunt
Troebelingsgraad	IIIb	1	aan tappunt

- Noten:

1. In situaties waarbij meer dan 1.000 m³ behandeld drinkwater per dag ter beschikking wordt gesteld, geldt de meetfrequentie, genoemd in tabel II.

Beheer

Uitvoeren van het meetprogramma.

Links naar aanvullende informatie

- www.brabantwater.nl
- www.infodwi.nl
- www.uneto-vni.nl
- [Drinkwaterregeling](#)

Tabel IIIf:

Meetprogramma voor de situatie dat drinkwater wordt afgenomen (bijvoorbeeld van drinkwaterbedrijf) en met het collectieve leidingnet gemiddeld meer dan 100 m³ drinkwater per dag wordt gedistribueerd (zonder behandeling) (noot 1)

Parameter	Tabel in Bijlage A van het besluit	Monsternames per jaar	Monsterplaats
Escherichia coli	I	1	aan tappunt
Enterococcen	I	1	aan tappunt
Antimoon	II	1	aan tappunt
Cadmium	II	1	aan tappunt
Chroom	II	1	aan tappunt
Koper, indien koperen leidingen	II	1	aan tappunt
Lood, indien loden leidingen	II	1	aan tappunt
Nikkel	II	1	aan tappunt
Koloniegetal bij 22 °C	IIIa	1	aan tappunt
Zuurgraad	IIIa	1	aan tappunt
Geur	IIIb	1	aan tappunt
Kleur	IIIb	1	aan tappunt
Troebelingsgraad	IIIb	1	aan tappunt
IJzer	IIIb	1	aan tappunt
Zink	IIIb	1	aan tappunt

- Noten:

1. In situaties waarbij meer dan 1.000 m³ behandeld drinkwater per dag ter beschikking wordt gesteld, geldt de meetfrequentie, genoemd in tabel II.

Beheer

Uitvoeren van het meetprogramma.

Links naar aanvullende informatie

- www.brabantwater.nl
- www.infodwi.nl
- www.uneto-vni.nl
- [Drinkwaterregeling](#)

Tabel IIIg:

Meetprogramma voor een wijkwarmtapwatervoorziening waarmee gemiddeld meer dan 10 m³ warm tapwater per dag wordt geproduceerd respectievelijk gedistribueerd (noot 1)

Parameter	Tabel in Bijlage A van het besluit	Monsternames per jaar	Monsterplaats
Koper (noot 2)	II	1	aan tappunt
DOC/TOC	IIIa	1	aan tappunt
bij enkelwandige warmtewisselaars:		2 (4)	aan tappunt
Geleidingsvermogen	IIIa	1	aan tappunt
bij enkelwandige warmtewisselaars:		2 (4)	aan tappunt
Temperatuur		1	aan tappunt
Zuurgraad	IIIa	1	aan tappunt
Geur	IIIb	1	aan tappunt
Kleur	IIIb	1	aan tappunt
Troebelingsgraad	IIIb	1	aan tappunt

- Noten:

1. In gevallen waar gemiddeld meer dan 100 m³ warm tapwater per dag wordt geproduceerd of gedistribueerd, geldt voor sommige parameters een afwijkende meetfrequentie. Het aantal monsternames staat dan tussen haken. In situaties waarbij meer dan 1.000 m³ warm tapwater per dag ter beschikking wordt gesteld, geldt de meetfrequentie, genoemd in tabel II.

2. Afhankelijk van de samenstelling van het gebruikte leidingmateriaal en hulpstukken

Beheer

Uitvoeren van het meetprogramma.

Links naar aanvullende informatie

- www.brabantwater.nl
- www.infodwi.nl
- www.uneto-vni.nl
- [Drinkwaterregeling](#)