

Bijlage bij het besluit van de Vlaamse Regering van (datum) houdende reglementering inzake de kwaliteit en de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water

Bijlage. Minimale kwaliteitsvereisten en monitoringvereisten voor de kwaliteit en de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water

#### Deel 1. Minimale kwaliteitsvereisten

A. Minimale kwaliteitsvereisten voor teruggewonnen water dat wordt gebruikt voor irrigatie en beregening voor land- en tuinbouwactiviteiten

**Artikel. 1.** Teruggewonnen water dat wordt gebruikt voor irrigatie en beregening voor land- en tuinbouwactiviteiten moet, tenzij anders vermeld in de toelating, altijd voldoen aan:

- 1° de minimale kwaliteitsvereisten bepaald in bijlage 1, deel 2 van de verordening van 25 mei 2020;
- 2° de geldende parameterwaarden die door de bevoegde autoriteit opgenomen zijn in de toelating voor het waterhergebruikssysteem en die gelden voor chemische stoffen ter bescherming van het milieu en gezondheid die bij de opmaak van het risicobeheerplan relevant zijn gebleken, rekening houdend met de bron van het teruggewonnen water, eventuele zuivering en de locatie en wijze van gebruik.

B. Minimale kwaliteitsvereisten voor teruggewonnen water dat wordt gebruikt voor irrigatie en beregening voor activiteiten die geen land- en tuinbouwactiviteiten zijn, of voor andere activiteiten in open lucht met teruggewonnen water in het kader van een openbare dienst

**Art. 2.** Tenzij anders vermeld in de toelating voor de kwaliteit en de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water, moet het teruggewonnen water dat wordt gebruikt voor irrigatie en beregening voor activiteiten die geen land- en tuinbouwactiviteiten zijn, of voor andere activiteiten in open lucht met teruggewonnen water in het kader van een openbare dienst, altijd voldoen aan:

- 1° de parameterwaarden, vermeld in tabel 1;
- 2° de geldende parameterwaarden die door de bevoegde autoriteit opgenomen zijn in de toelating voor het waterhergebruikssysteem en die gelden voor chemische stoffen ter bescherming van het milieu en de gezondheid die bij de identificatie van de risico's voor de gezondheid van mens en milieu relevant zijn gebleken, rekening houdend met de bron van het teruggewonnen water, eventuele zuivering en de locatie en wijze van gebruik.

Tabel 1: parameters en parameterwaarde voor teruggewonnen water

parameter	parameterwaarde
E. coli	< 1.000 aantal/100 ml als menselijk contact niet uitgesloten kan worden
	< 10.000 aantal/100 ml als menselijk contact uitgesloten kan worden
Legionella	< 1.000 kve*/l waar er een verstuiwingsrisico bestaat

BZV <sub>5</sub>	< 25 mg/l
ZS	< 35 mg/l

\*kve: kolonievormende eenheden

## Deel 2. Monitoringvereisten

### A. Monitoringvereisten voor teruggewonnen water dat wordt gebruikt voor irrigatie en beregening voor land- en tuinbouwactiviteiten

**Art. 3.** §1. Analyses moeten gebeuren door een erkend laboratorium, in de discipline water, voor het betrokken deeldomein als vermeld in artikel 6, 5°, a), van het VLAREL van 19 november 2010;

§2. In het kader van de melding van de effectieve ingebruikname, tenzij anders bepaald in de toelating, moeten alle parameters die zijn opgenomen in de toelating, minstens eenmaal geanalyseerd worden.

§3. Na de start van de irrigatie of beregening moeten bemonsteringen en analyses worden uitgevoerd van het teruggewonnen water dat voor irrigatie of beregening gebruikt wordt. Met betrekking tot die bemonsteringen en analyses geldt het volgende:

- 1° voor de parameters uit bijlage 1, deel 2, a) van de verordening van 25 mei 2020 moeten de bemonstering en de analyses uitgevoerd worden conform:
  - a. de minimumeisen voor monitoring uit bijlage 1, deel 2, b) van de verordening van 25 mei 2020 wanneer het teruggewonnen water betreft zoals vermeld in artikel 3, 4) van de verordening van 25 mei 2020;
  - b. de minimumeisen voor monitoring zoals vastgelegd in de toelating op basis van de uitkomst van de risicoanalyse wanneer het teruggewonnen water een bedrijfsafvalwater, al dan niet na verdere zuivering, betreft.
- 2° voor de overige parameters vastgelegd in de toelating moeten, tenzij anders bepaald in de toelating, de bemonstering en analyses minstens jaarlijks uitgevoerd worden;
- 3° de analyses uit punt 1° en 2° worden aangevuld met relevante parameters waarvoor een analysemethode beschikbaar is en die op basis van de risicoanalyse aanwezig kunnen zijn;
- 4° de bemonstering gebeurt op de in de toelating vastgelegde nalevingspunten.

### B. Monitoring voor teruggewonnen water dat wordt gebruikt voor irrigatie en beregening voor activiteiten die geen land- en tuinbouwactiviteiten zijn

**Art. 4.** §1. Analyses moeten worden uitgevoerd door een erkend laboratorium, in de discipline water, voor het betrokken deeldomein als vermeld in artikel 6, 5°, a), van het VLAREL van 19 november 2010.

§2. In het kader van de melding van de effectieve ingebruikname worden, tenzij anders bepaald in de toelating, alle parameters die zijn opgenomen in de toelating, minstens eenmaal geanalyseerd.

§3. Na de start van de irrigatie of beregening moeten bemonsteringen en analyses worden uitgevoerd van het teruggewonnen water dat voor irrigatie of beregening gebruikt wordt. Met betrekking tot die bemonsteringen en analyses geldt het volgende:

- 1° tenzij anders bepaald in de toelating moeten voor de parameters, vermeld in tabel 2, de respectievelijke monitoringsfrequenties gedurende de irrigatieperiode gevolgd worden;
- 2° voor de overige parameters vermeld in de toelating moeten, tenzij anders bepaald in de toelating, de bemonstering en analyses minstens jaarlijks uitgevoerd worden;
- 3° de analyses uit punt 1° en 2° kunnen aangevuld worden met relevante parameters op basis van de risicoanalyse;
- 4° de bemonstering gebeurt op de in de toelating vastgelegde nalevingspunten.

Tabel 2: monitoringfrequentie van parameters die meer dan jaarlijks gemeten moeten worden

<b>parameter</b>	<b>monitoringsfrequentie</b>
E. coli	2 keer per maand als menselijk contact niet uitgesloten kan worden
	maandelijks als menselijk contact uitgesloten kan worden
Legionella	maandelijks
BZV <sub>5</sub>	maandelijks
Zwevende Stoffen	maandelijks
Geleidbaarheid	maandelijks

§4. De verantwoordelijke partij kan bij de bevoegde autoriteit gemotiveerd een aanvraag indienen om het aantal te meten parameters of de monitoringsfrequentie te verminderen. De bevoegde autoriteit heeft vijftien werkdagen de tijd om die aanpassing te aanvaarden of te verwerpen.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van (datum) houdende reglementering inzake de kwaliteit en de productie, de levering en het gebruik van teruggewonnen water.

Brussel, ... (datum).

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Jan JAMBON

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme

Zuhal DEMIR