

bron :

# Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB L 330 van 05/12/98

---

**RICHTLIJN 98/83/EG VAN DE RAAD**  
**van 3 november 1998**  
**betreffende de kwaliteit van voor menselijke consumptie bestemd water**

**BIJLAGE II**  
**CONTROLE**

---

**TABEL A**  
**Te analyseren parameters**

## 1. Bewaking

Bewaking heeft tot doel regelmatig informatie te verstrekken over de organoleptische en microbiologische kwaliteit van het voor menselijke consumptie bestemd water, alsook informatie over de doeltreffendheid van drinkwaterbehandeling (met name van desinfectie) waar die plaatsvindt, om uit te maken of het voor menselijke consumptie bestemd water al dan niet in overeenstemming is met de parameterwaarden van deze richtlijn.

De volgende parameters moeten worden bewaakt. De lidstaten kunnen andere parameters aan deze lijst toevoegen indien zij zulks passend achten.

Aluminium (opmerking 1)  
Ammonium  
Kleur  
Geleidingsvermogen voor elektriciteit  
Clostridium perfringens (met inbegrip van sporen) (opmerking 2)  
Escherichia coli (E. Coli)  
Waterstofionenconcentratie  
IJzer (opmerking 1)  
Nitriet (opmerking 3)  
Geur  
Pseudomonas aeruginosa (opmerking 4)  
Smaak  
Telling kolonies bij 22° en 37° (opmerking 4)  
Colibacteriën  
Troebelingsgraad

Opmerking 1: Alleen nodig indien als vlokmiddel gebruikt (\*).

Opmerking 2: Alleen nodig als het water afkomstig is van of beïnvloed wordt door oppervlaktewater (\*).

Opmerking 3: Alleen nodig bij chloraminering als desinfectie (\*).

Opmerking 4: Alleen nodig voor water dat in flessen of verpakkingen te koop wordt aangeboden.

(\*) Voor alle andere gevallen staan de parameters in de auditlijst

## 2. Audit

Audit heeft tot doel de informatie te verstrekken die nodig is om uit te maken of alle parameterwaarden van de richtlijn al dan niet worden nageleefd. Alle parameters vastgesteld volgens artikel 5, leden 2 en 3, moeten aan audit worden onderworpen, tenzij door de bevoegde autoriteiten kan worden vastgesteld dat gedurende een door hen te bepalen periode een parameter naar alle waarschijnlijkheid niet in bepaald water voorkomt in concentraties die kunnen leiden tot het risico dat de betrokken parameterwaarde wordt overschreden. Dit punt is niet van toepassing op de parameters voor radioactiviteit; met inachtneming van de opmerkingen 8, 9 en 10 van bijlage I, deel C, wordt de radioactiviteit gecontroleerd overeenkomstig de volgens artikel 12 aangenomen controlevoorschriften.

**TABEL B1**

**Minimumfrequentie van monsterneming en analyse van voor menselijke consumptie bestemd water dat geleverd wordt via een distributienet of uit een tankschip of tankauto of gebruikt wordt in een levensmiddelenbedrijf**

De lidstaten nemen op de in artikel 6, lid 1, omschreven punten waar aan de parameterwaarden moet worden voldaan, monsters om te garanderen dat voor menselijke consumptie bestemd water aan de vereisten van de richtlijn voldoet. In geval van een distributienet kunnen de lidstaten voor specifieke parameters echter monsters nemen in het leveringsgebied of in de behandelingsinstallatie indien kan worden aangetoond dat er geen negatieve verandering zou zijn in de gemeten waarde van de betrokken parameters.

Dagelijks binnen een leveringsgebied gedistribueerde of geproduceerde hoeveelheid water (opmerkingen 1 en 2) m <sup>3</sup>		Bewaking aantal monsternemingen per jaar (opmerkingen 3, 4 en 5)	Audit aantal monsternemingen per jaar (opmerkingen 3 en 5)
	≤ 100	(opmerking 6)	(opmerking 6)
> 100	≤ 1 000	4	1
> 1 000	≤ 10 000		1 + 1 voor elke 3 300 m <sup>3</sup> /d en fractie daarvan van de totale hoeveelheid
		4 + 3 voor elke 1 000 m <sup>3</sup> /d en fractie daarvan van de totale hoeveelheid	

> 10 000	≤ 100 000	3 + 1 voor elke 10 000 m <sup>3</sup> /d en fractie daarvan van de totale hoeveelheid
> 100 000		10 + 1 voor elke 25 000 m <sup>3</sup> /d en fractie daarvan van de totale hoeveelheid

- Opmerking 1: Een leveringsgebied is een geografisch afgebakend gebied waarbinnen het voor menselijke consumptie bestemde water afkomstig is uit een of enkele bronnen en waarbinnen het water kan worden geacht van vrijwel uniforme kwaliteit te zijn.
- Opmerking 2: De hoeveelheden zijn gemiddelden berekend over een kalenderjaar. De lidstaten mogen zich bij het vaststellen van de minimumfrequentie baseren op het aantal inwoners in een leveringsgebied in plaats van op de hoeveelheid water uitgaande van een waterverbruik van 200 l/dag/hoofd van de bevolking.
- Opmerking 3: In het geval van een intermitterende kortetermijnaanvoer wordt de bewakingsfrequentie voor water uit tankschepen of tankauto's vastgesteld door de lidstaat in kwestie.
- Opmerking 4: Voor de verschillende parameters in bijlage I mogen de lidstaten het in de tabel vermelde aantal monsters verlagen indien:
- de waarden van de resultaten van de in een periode van tenminste twee opeenvolgende jaren genomen monsters constant zijn en significant beter dan de in bijlage I genoemde grenswaarden, en
  - het aannemelijk is dat geen enkele factor aanwezig is waardoor de kwaliteit van het water achteruit zou kunnen gaan.

De laagste frequentie mag niet minder zijn dan 50 % van het in de tabel vermelde aantal monsters, behalve in het speciale geval van opmerking 6.

- Opmerking 5: Voorzover mogelijk moet het aantal monsters gelijkmatig over plaats en tijd worden verdeeld.
- Opmerking 6: De frequentie wordt bepaald door de lidstaat in kwestie.

## TABEL B2

### Minimumfrequentie van monsterneming en analyse voor water voor verkoop in flessen of verpakkingen

Dagelijks voor verkoop in flessen of verpakkingen geproduceerde hoeveelheid water (1) m <sup>3</sup>		Bewaking Aantal monsternemingen per jaar	Audit Aantal monsternemingen per jaar
≤ 10		1	1
> 10	≤ 60	12	1
> 60		1 voor elke 5 m <sup>3</sup> en fractie daarvan van de totale hoeveelheid	1 voor elke 100 m <sup>3</sup> en fractie daarvan van de totale hoeveelheid

(1) De hoeveelheden zijn gemiddelden berekend over een kalenderjaar.

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar [emis@vito.be](mailto:emis@vito.be)

Copyright © [VITO](http://www.vito.be) 08/12/1998

Ontwerp [EMIS](http://www.emis.vito.be).