

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 water bestemd voor menselijke consumptie, alsook informatie over de doeltreffendheid van drinkwaterbehandeling (met name van desinfectie, indien deze toegepast wordt), om uit te maken of het water bestemd voor menselijke consumptie al dan niet in overeenstemming is met de parameterwaarden.

De volgende parameters moeten worden bewaakt :

Parameter	Opmerkingen
Kleur	
Troebelingsgraad	
Geur	
Smaak	
Geleidingsvermogen voor elektriciteit	
Waterstofionenconcentratie	

Parameter	Opmerkingen
Ammonium	
Nitraten	
Nitrieten	
Escherichia coli	
Enterokokken	
Colibacteriën	
Telling bij 22 °C	
Aluminium	Opmerkingen 1 en 5
Ijzer	Opmerkingen 1 en 5
Clostridium perfringens (met inbegrip van sporen)	Opmerkingen 2 en 5
Vrije chloorresten	Opmerkingen 3 en 5
Andere pertinente parameters	Opmerkingen 4

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 als een behandeling met chloorgas of hypochloriet wordt toegepast.

Opmerking 4 : het controleprogramma, dat aangepast is aan een leveringsgebied, kan aanvullende parameters bevatten om o.a. de efficiëntie van de drinkwaterbehandeling te bewaken bij enkele of alle bewakingsanalyses.

Opmerking 5 : voor alle andere gevallen staan de parameters in de auditlijst.

2. Audit

De audit heeft tot doel de informatie te verstrekken die nodig is om uit te maken of alle parameterwaarden van het besluit al dan niet worden nageleefd. Alle parameters die vastgesteld worden volgens artikel 2 moeten aan een audit worden onderworpen, tenzij dat de waterleverancier kan vaststellen dat gedurende een door hem te bepalen periode een parameter naar alle waarschijnlijkheid niet in bepaald water voorkomt in concentraties die kunnen leiden tot het risico dat de parameterwaarde in kwestie wordt overschreden. Het niet opnemen van dergelijke parameters in de audit moet worden gemotiveerd met recente resultaten in het voorstel van controleprogramma.

a) Tabel B : minimumfrequentie van monsterneming en analyse van volgende waters :

1) water bestemd voor menselijke consumptie dat geleverd wordt via een distributienet;

2) water bestemd voor menselijke consumptie dat gebruikt wordt in een levensmiddelenbedrijf voor de vervaardiging, de behandeling, de conservering of het in handel brengen van voor menselijke consumptie bestemde producten of stoffen en dat geleverd wordt via een waterdistributienetwerk en dat geen verwerking of behandeling in het bedrijf ondergaat;

3) water bestemd voor menselijke consumptie dat geleverd wordt uit een tankschip of tankauto.

De waterleverancier neemt op de punten waar aan de parameterwaarden moet worden voldaan in overeenstemming met artikel 6, § 2, van het decreet, monsters om te garanderen dat water bestemd voor menselijke consumptie aan de vereisten van het besluit voldoet. Overeenkomstig het controleprogramma, zoals bepaald in artikel 11, § 1, kan de waterleverancier 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 parameters in kwestie.

De bepalingen inzake minimumfrequentie van analyse in deze tabel zijn niet van toepassing op water bestemd voor menselijke consumptie dat afkomstig is van een afzonderlijke waterwinning die gemiddeld minder dan 10 m<sup>3</sup> per dag levert of waarvan minder dan 50 personen gebruik maken op voorwaarde dat :

a. Het water niet aan gebruikers geleverd wordt in het kader van een commerciële of openbare activiteit;

b. De winning gemeld werd overeenkomstig artikel 35octies, § 2, van de wet van 26 maart 1971 op de bescherming van de oppervlaktewateren tegen verontreiniging.

Voor deze winning wordt een auditcontrole uitgevoerd bij de ingebruikname en vervolgens om de tien jaar.

De resultaten worden meegedeeld aan de afdeling Water en de gezondheidsinspectie die eventueel de waterleverancier en de betrokken verbruikers zo spoedig mogelijk passend advies verstrekken, wanneer blijkt dat de kwaliteit van het water gevaar voor de volksgezondheid kan opleveren.

Dagelijks binnen een leveringsgebied gedistribueerde of geproduceerde hoeveelheid water (opmerking 1) m <sup>3</sup>	Bewaking : aantal monster- ningen per jaar (opmerkin- gen 2 en 3)	Audit : aantal monsternemin- gen per jaar (opmerkingen 2 en 3)
≤ 00 (opmerking 4)	5	1
> 100 en ≤ 1000	11	1
> 1000 en ≤ 3300	22	2
> 3300 en ≤ 6600	33	3
> 6600 en ≤ 9900	44	4
> 9900 en ≤ 20.000	67	5
> 20.000 en ≤ 30.000	102	6
> 30.000 en ≤ 40.000	125	7
> 40.000 en ≤ 50.000	160	8
> 50.000 en ≤ 60.000	195	9
Dagelijks binnen een leveringsgebied gedistribueerde of geproduceerde hoeveelheid water (opmerking 1) m <sup>3</sup>	Bewaking : aantal monster- ningen per jaar (opmerkin- gen 2 en 3)	Audit : aantal monsternemin- gen per jaar (opmerkingen 2 en 3)
> 60.000 en ≤ 70.000	218	10
> 70.000 en ≤ 80.000	253	11
> 80.000 en ≤ 90.000	276	12
> 90.000 en ≤ 100.000	311	13
> 100.000	4 + 75 voor elke 25 000 m <sup>3</sup> /dag en fractie daarvan van de totale hoeveelheid	10 + 1 voor elke 25 000 m <sup>3</sup> /dag en fractie daarvan van de totale hoeveelheid

Opmerking 1 : de hoeveelheden zijn gemiddelden die berekend werden over een kalenderjaar. De waterleverancier mag 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. Het controleprogramma wordt vastgesteld op basis van de meest recente beschikbare gegevens.

Opmerking 2 : overeenkomstig het controleprogramma, zoals bepaald in artikel 11, § 1, mag de waterleverancier voor de verschillende parameters in bijlage I het in de tabel vermelde aantal monsters verlagen als :

- de waarden van de resultaten van de in een periode van ten minste 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, maar moet minstens 1 maal per jaar bedragen.

Opmerking 3 : voor zover mogelijk moet het aantal monsters gelijkmatig over plaats en tijd worden verdeeld.

Opmerking 4 : voor de private waterwinningen waar een voorafgaandelijk complete controle een bevredigend resultaat heeft gegeven, kan het controleprogramma verminderd worden tot 3 routinecontroles per jaar. Wanneer de routinecontroles alarmerende resultaten geven, moet het controleprogramma zowel inhoudelijk als voor de frequenties herzien worden.

Tabel C : minimumfrequentie van monsterneming en analyse van water, bestemd voor menselijke consumptie, dat in het kader van een niet-commerciële activiteit in flessen of andere verpakkingen wordt geleverd

Dagelijks in flessen of verpakkingen geproduceerde hoeveelheid water in m <sup>3</sup> (opmerking 1)	Bewaking : aantal monsternemingen per jaar	Audit : aantal monsternemingen per jaar
≤ 10	1	1
> 10 en ≤ 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 daar- van van de totale hoeveelheid

Opmerking 1 : de hoeveelheden zijn gemiddelden die berekend werden over een kalenderjaar  
Tabel D : minimumfrequentie van monsterneming en analyse van water bestemd voor menselijke consumptie dat geleverd wordt in publieke gebouwen

Publiek gebouw	Bewaking (opmerking 1 en 2)	Audit (opmerking 1 en 2)
Categorie 1	Driejaarlijks	Zesjaarlijks
Andere categorieën	Opmerking 3	Opmerking 3

Opmerking 1 : overeenkomstig het controleprogramma zoals bepaald in artikel 11, § 1, tweede lid, mag de waterleverancier voor de verschillende parameters in bijlage I het in de tabel vermelde aantal monsters verlagen als :

a. de waarden van de resultaten van twee opeenvolgende controles constant zijn en significant beter dan de in bijlage I genoemde grenswaarden, en;

b. 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.

Opmerking 2 : voor zover mogelijk moet het aantal monsters gelijk over plaats en tijd worden verdeeld.

Opmerking 3 : de minimumfrequentie van monsterneming en analyse van water bestemd voor menselijke consumptie dat geleverd wordt in andere publieke gebouwen dan in categorie 1 wordt opgemaakt door de waterleverancier volgens de bepalingen in artikel 11, § 2.

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 13 december 2002 houdende reglementering inzake de kwaliteit en levering van water bestemd voor menselijke consumptie.

Brussel, 13 december 2002.

De minister-president van de Vlaamse regering,

P. DEWAEL

De Vlaamse minister van Welzijn, Gezondheid en Gelijke Kansen,

M. VOGELS

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw,

V. DUA