

---

## 89

### **Besluit van 3 februari 1994, houdende wijziging van het Besluit kwaliteitsdoelstellingen en metingen oppervlaktewateren**

---

Wij Beatrix, bij de gratie Gods, Koningin der Nederlanden, Prinses van Oranje-Nassau, enz. enz. enz.

Op de voordracht van Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 29 juni 1993, nr. MJZ21693026, Centrale Directie Juridische Zaken, Afdeling Wetgeving, gedaan mede namens Onze Minister van Verkeer en Waterstaat;

Gelet op richtlijn nr. 76/160/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 8 december 1975 betreffende de kwaliteit van het zwemwater (PbEG L 31), alsmede op artikel 5.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer en artikel 15 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;

De Raad voor het milieubeheer gehoord, brief nr. 93/534 van 15 juni 1993;

De Raad van State gehoord, advies van 18 augustus 1993, nr. W08.93.0408;

Gezien het nader rapport van Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 27 januari 1994, nr. MJZ 27194008, Centrale Directie Juridische Zaken, Afdeling Wetgeving, uitgebracht mede namens Onze Minister van Verkeer en Waterstaat;

Hebben goedgevonden en verstaan:

#### **ARTIKEL I**

Bijlage II van het Besluit kwaliteitsdoelstellingen en metingen oppervlaktewateren<sup>1</sup> wordt vervangen door de in de bij dit besluit behorende bijlage opgenomen bijlage II.

#### **ARTIKEL II**

Dit besluit treedt in werking op een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip.

<sup>1</sup> Stb. 1983, 606, laatstelijk gewijzigd bij besluit van 22 januari 1991, Stb. 45

Het advies van de Raad van State is openbaar gemaakt door terinzagelegging bij het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

Tevens zal het advies met de daarbij ter inzage gelegde stukken worden opgenomen in het bijvoegsel bij de Nederlandse Staatscourant van 8 maart 1994, nr. 47

Lasten en bevelen dat dit besluit met de daarbij behorende nota van toelichting in het Staatsblad zal worden geplaatst.

's-Gravenhage, 3 februari 1994

Beatrix

De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,  
J. G. M. Alders

De Minister van Verkeer en Waterstaat,  
J. R. H. Maij-Weggen

Uitgegeven de *tweëntwintigste* februari 1994

De Minister van Justitie,  
E. M. H. Hirsch Ballin

**Bijlage behorende bij het besluit tot wijziging van het Besluit kwaliteitsdoelstellingen en metingen oppervlaktewateren**

**Bijlage II behorende bij het Besluit kwaliteitsdoelstellingen en metingen oppervlaktewateren**

**zwemwater**

parameters	eenheid	norm	onderzoeksfrequentie <sup>*2</sup>
bacteriën van de coligroep	aantal per 100 ml	≤ 10.000	11 <sup>*2</sup>
thermotolerante bacteriën van de coligroep	aantal per 100 ml	≤ 2.000	
doorzicht	meter	≥ 1,0 <sup>**5</sup>	
zuurgraad	pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0 <sup>*1</sup>	
kleur	-	een niet anders dan door natuurlijke omstandigheden veroorzaakte kleur	
geur	-	afwezigheid van rottingsgeuren of andere geuren die algemeen als hinderlijk worden ervaren, in het bijzonder de geur van fenolen	
schuim	-	een niet anders dan door natuurlijke omstandigheden veroorzaakt schuim	
olie	-	geen zichtbare hoeveelheid olie op het wateroppervlak	
vuil	-	afwezigheid in of op het water en op de bodem van afvalstoffen en dode organische materie in aanmerkelijke hoeveelheid	
faecale streptokokken	aantal per 100 ml	≤ 300 (de mediaanwaarde van de uitkomsten van het onderzoek)	
salmonellae	-	niet aantoonbaar in 1 l	
entero-virussen	-	niet aantoonbaar in 10 l	
met waterdamp vluchtige fenolen	µg/l-C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	≤ 10	*3
minerale olie oppervlakte-actieve stoffen die reageren met methyleen-blauw	µg/l µg/l (laurylsulfaat)	≤ 200 ≤ 200	}
zuurstof opgelost	mg/l-O <sub>2</sub>	≥ 5 <sup>*1</sup>	
organochloor- en fosfor-pesticiden			}
metalen en cyanide			

\*1 Overschrijding van de norm als gevolg van de natuurlijke gesteldheid van de bodem en de invloed daarvan op het water worden niet beschouwd als overschrijding.

\*2 De onderzoeken worden in het badseizoen tweemaandelijks verricht. Het eerste onderzoek wordt twee weken vóór de aanvang van het badseizoen verricht.

De onderzoeksfrequentie kan per parameter worden teruggebracht van 11 tot 6 indien:

1<sup>o</sup> onderzoek gedurende de twee voorafgaande jaren heeft aangetoond dat de desbetreffende norm geen enkele maal anders dan als gevolg van uitzonderlijke weersomstandigheden, of uitzonderlijke hydrodynamische omstandigheden zoals die afgeleid kunnen worden uit hoge gehalten aan gesuspendeerde stoffen, is overschreden, alsmede

2<sup>o</sup> redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de norm niet zal worden overschreden.

Indien sprake is van een verslechtering van de kwaliteit van het water ten aanzien van een parameter, dient aanvullend onderzoek plaats te vinden ten aanzien van die parameter.

\*3 Indien er aanwijzingen zijn dat de waterkwaliteit ten aanzien van een parameter niet aan de norm voldoet, dient onderzoek plaats te vinden ten aanzien van die parameter.

\*4 Indien verslechtering van de waterkwaliteit wordt vermoed ten aanzien van deze parameters, dient terzake onderzoek plaats te vinden.

\*5 Indien niet bekend is door welke oorzaak de norm wordt overschreden, dient het onderzoek plaats te vinden ten aanzien van de parameters: algenbiomassa, organisch gebonden stikstof, ammonium, nitraat en fosfaat.

## VOORSCHRIFTEN TEN AANZIEN VAN DE TOETSING

Met het oog op de beantwoording van de vraag of aan de kwaliteitsdoelstelling is voldaan, dient te worden nagegaan of er overschrijding van de normen is opgetreden. Daarbij dienen niet te worden meegerekend overschrijdingen van de normen die veroorzaakt zijn door uitzonderlijke weersomstandigheden, of uitzonderlijke hydrodynamische omstandigheden zoals die afgeleid kunnen worden uit hoge gehalten aan gesuspendeerde stoffen. Bij parameters ten aanzien waarvan een gemiddelde of een mediaanwaarde is gegeven, worden de waarnemingen die zijn beïnvloed door uitzonderlijke weersomstandigheden, of uitzonderlijke hydrodynamische omstandigheden zoals die afgeleid kunnen worden uit hoge gehalten aan gesuspendeerde stoffen, niet meegerekend.

Het zwemwater wordt geacht overeen te stemmen met de in deze bijlage gegeven normen indien blijkt dat de monsters, genomen op een zelfde plaats van monsterneming, volgens de in deze bijlage aangegeven frequentie:

- bij de parameters «bacteriën van de coligroep» en «thermotolerante bacteriën van de coligroep» 80% in overeenstemming is met de normen voor de betreffende parameter. Voor de (maximaal) 20% van de monsters die niet conform de norm zijn, mag deze afwijking niet meer bedragen dan 50% van de normwaarde voor de betreffende parameters.
- bij de overige parameters 95% in overeenstemming is met de normen voor de betreffende parameter. Voor de (maximaal) 5% van de monsters die niet conform de norm zijn, mag deze afwijking niet meer bedragen dan 50% van de normwaarde voor de betreffende parameters.

## NOTA VAN TOELICHTING

Deze wijziging van het Besluit kwaliteitsdoelstellingen en metingen oppervlaktewateren betreft strikte implementatie van richtlijn nr. 76/160/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 8 december 1975 betreffende de kwaliteit van het zwemwater (PbEG L 31), hierna te noemen de richtlijn.

Het onderhavige besluit en de daarmee samenhangende wijziging van het Besluit hygiëne en veiligheid zwemgelegenheden zijn noodzakelijk in verband met de door de Europese Commissie uitgebrachte ingebrekestelling van 11 december 1989 en het daarop gevolgde met redenen omkleed advies van 23 december 1992 inzake het niet volledig omzetten in Nederlands recht van de richtlijn.

Zowel in de ingebrekestelling als in het met redenen omkleed advies heeft de Europese Commissie precies aangegeven waar de Nederlandse regelgeving aangevuld moet worden opdat Nederland aan zijn Europees-rechtelijke verplichtingen voldoet. Met bovengenoemde wijzigingen van de twee besluiten wordt aan de wensen van de Europese Commissie tegemoet gekomen.

De wijzigingen van dit besluit komen inhoudelijk neer op aanvulling en aanscherping van de normen voor bepaalde parameters en op aanpassing van de onderzoeksfrequentie (bemonsteringsfrequentie) van het zwemwater. Zo is met betrekking tot artikel 3 van de richtlijn in bijlage II onder parameters toegevoegd bacteriën van de coligroep, aangezien de richtlijn daartoe verplicht. In bijlage II zijn onder norm de waarden voor salmonellae en entero-virussen aangescherpt daar deze in eerste instantie minder streng waren dan die welke zijn vermeld in kolom I van de bijlage van de richtlijn. Voorts is in bijlage II voor de parameter thermotolerante bacteriën van de coligroep de norm aangepast, dit naar aanleiding van de opmerking dat het principe van de beoordeling op basis van een mediaanwaarde volledig verschilt van het in de richtlijn gehanteerde principe. Met betrekking tot artikel 5 van de richtlijn zijn de voorschriften ten aanzien van de toetsing aangevuld daar het in eerste instantie onvoldoende duidelijk was in hoeverre dit artikel in de voorschriften was verwerkt. Naar aanleiding van het in artikel 6 en in de bijlage van de richtlijn bepaalde dat in het badseizoen een halfmaandelijks bemonstering wordt voorgeschreven en dat deze twee weken voor het begin van het badseizoen moeten beginnen is in bijlage II de onderzoeksfrequentie verhoogd. Deze verhoging van de onderzoeksfrequentie, alsmede de introductie van de parameter bacteriën van de coligroep, zal voor de waterkwaliteitsbeheerders leiden tot een kostenstijging van, naar schatting, 10%. Voor het toezichthoudend orgaan daarentegen zal dit géén noemenswaardige lastenverzwaring met zich meebrengen.

Gezien de nauwe samenhang tussen het onderhavige besluit en het besluit tot wijziging van het Besluit hygiëne en veiligheid zwemgelegenheden treden beide wijzigingen op hetzelfde, bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip in werking. Inwerkingtreding bij koninklijk besluit is noodzakelijk in verband met de voor het onderhavige besluit geldende procedurevoorschriften van artikel 21.6, zesde lid, derde volzin, van de Wet milieubeheer.

De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,  
J. G. M. Alders

De Minister van Verkeer en Waterstaat,  
J. R. H. Maij-Weggen