

« Bijlage XI

Bijlage II

**Te meten parameters voor de monitoring van de kwaliteit van het grondwater en het oppervlaktewater dat tot drinkwater kan worden verwerkt**

LQ is de vereiste bepaalbaarheidsgrens; onder "bepaalbaarheidsgrens" wordt het volgende verstaan : tienmaal de standaardafwijking binnen een groep waarnemingen van een blancomonster.

Wijziging	ESO code	Beschrijving	Symbool	Expressie	LQ
<b>Grondparameters</b>					
	2001	<i>Kleur (in situ)</i>		Beoordeling	
	500	<i>Relatief niveau (indien piëzomete)r</i>	Z	0,00 m	
	2003	<i>Geur (in situ)</i>		Beoordeling	
	2106	Opgeloste zuurstof (in-situ)	O2d	mg/l O2	
	2005	Temperatuur (in situ)	T	° Celsius	
<b>Micro-organismen</b>					
	1011	<i>Totale colibacteriën</i>	ColiT	nb per 100 ml	
	1022	<i>Enterococcus</i>	Enter.	nb per 100 ml	
	1013	<i>Escherichia Coli</i>	E.Coli	nb per 100 ml	
	1001	<i>Totaal kiemgetal aan 22 °C</i>	GT22	nb per 100 ml	
<b>Mineralisatie en zoutgehalte</b>					
	2107	Totale alkaliniteit	TAC	° frans	1
	2204	Calcium	Ca++	mg/l	5
	2201	Chloriden	Cl-	mg/l	1
	2102	Soortgelijk geleidingsvermogen (in-situ)	K20	µs/cm bij 20 °C	

Wijziging	ESO code	Beschrijving	Symbool	Expressie	LQ
	2103	<i>Totale hardheid</i>	TH.	° frans	1
	2205	Magnesium	Mg <sup>++</sup>	mg/l	1
	2101	.pH (in-situ)	.pH	pH eenheden	
	2207	Kalium	K <sup>+</sup>	mg/l	1
	2206	Natrium	Na <sup>+</sup>	mg/l	1
	2202	Sulfaten	SO <sub>4</sub> <sup>--</sup>	mg/l	5
<b>Zwevende deeltjes, Ijzer en Mangaan</b>					
	2210	Aluminium	Al <sup>+++</sup>	µg/l	20 (10 indien pH <= 6,5)
	3501	Ijzer	Fe	µg/l	20
	3502	Mangaan	Mn	µg/l	5
	2006	Gesuspendeerde stoffen	M.E.S.	mg/l	1
	2203	<i>Silica</i>	SiO <sub>2</sub>	mg/l SiO <sub>2</sub>	2
	2002	Troebelheid van het water (alternatief voor M.E.S.)	NTU	NTU	0,5
<b>Eutrofiërende stoffen</b>					
	3003	Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l NH <sub>4</sub>	0,05
	3001	Nitraten	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l NO <sub>3</sub>	2
	3002	<i>Nitrieten</i>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l NO <sub>2</sub>	0,03
	3204	<i>Orthofosfaten</i>	PO <sub>4</sub> <sup>—</sup>	mg/l	0,05
	3005	Fosfoor totaal	P.	mg/l P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,05
<b>Metalen (extraheerbaar)</b>					
	3607	Antimoon	Sb	µg/l	1
	3601	Arsenicum	As	µg/l	1
	3602	Cadmium	Cd	µg/l	0,5 (0,05 in oppervlaktewater)
	3603	Chroom	Cr	µg/l	2
	3503	Koper	Cu	µg/l	2
	3604	Kwik	Hg	µg/l	0,1
	3605	Nikkel	Ni	µg/l	2
	3606	Lood	Pb	µg/l	1
	3608	Selenium	Se	µg/l	1
	3504	Zink	Zn	µg/l	20
<b>Micro-verontreinigende mineralen (andere)</b>					
	2208	Barium	Ba <sup>++</sup>	µg/l	10
	3505	Borium	B	µg/l	25
	3202	<i>Bromides</i>	Br <sup>-</sup>	mg/l	0,05
	3205	Cyanides (totalen)	CN <sup>-</sup>	µg/l	3
	3203	Fluoriden	F <sup>-</sup>	mg/l	0,05
	2209	<i>Strontium</i>	Sr <sup>++</sup>	µg/l	50
<b>Organische en oxydeerbare stoffen</b>					
	4002	Totaal organische koolstof	COT	mg/l C	0,3
	4003	<i>Koolwaterstoffen (indien door de geur ontdekt)</i>	Index C10-C40	µg/l	50
	4001	<i>Oxydeerbaarheid (KMnO<sub>4</sub>)</i>	M.O.	mg/l O <sub>2</sub>	1
<b>Polycyclische aromatische koolwaterstoffen</b>					
	4508	<i>Antraceen</i>		ng/l	5
	4504	Benzo (a) pyreen		ng/l	2,5
	4502	Benzo (b) fluorantheen		ng/l	5
	4505	Benzo (g,h,i) peryleen		ng/l	5
	4503	Benzo (k) fluorantheen		ng/l	5
	4501	Fluorantheen		ng/l	5

Wijziging	ESO code	Beschrijving	Symbol	Expressie	LQ
	4510	Fluoreen		ng/l	5
	4506	Indeno (1,2,3-cd) pyreen		ng/l	5
	4509	fenantreen		ng/l	5
	4507	Pyreen		ng/l	5
<b>Pesticiden</b>					
	4421	2,4-dichloorfenoxyacetaat	2,4-D	ng/l	25
	4483	2,6 - dichloorbenzamide	BAM	ng/l	25
	4418	2-methyl,4-chloorfenoxyacetaat	MCPA	ng/l	25
	4470	Alachloor *		ng/l	20
	4403	Atrazine		ng/l	25
	4426	Bentazon		ng/l	25
	4416	Bromacil		ng/l	25
	4447	Chloorfenvinfos *		ng/l	15
	4427	Chlooridazon		ng/l	25
	4411	Chloortoluron		ng/l	25
	4436	Deisopropyl Atrazine		ng/l	45
	4404	Desethyl Atrazine		ng/l	25
	4408	Diuron		ng/l	25
	4442	Endosulfan *		ng/l	2
	4433	Glyfosaat *		ng/l	50
	4410	Isoproturon		ng/l	25
	4401	Lindaan		ng/l	10
	4428	Metolachloor		ng/l	25
	4407	Metribuzin		ng/l	25
	4458	Pentachloorfenol		ng/l	60
	4405	Simazine		ng/l	25
	4435	Terbutylazin		ng/l	25
	4443	Trifluralin		ng/l	15
<b>Organische micro-verontreinigende stoffen (andere)</b>					
	4304	1,1,1 Trichloorethaan	1,1,1-C2H3Cl3	µg/l	1
	4305	1,1,2 Trichloorethaan	1,1,2-C2H3Cl3	µg/l	1
	4303	1,2 Dichloorethaan	1,2-C2H4Cl2	µg/l	1
	4201	Benzeen	C6H6	µg/l	0,25
	4302	Chloroform	CHCl3	µg/l	0,5
	4203	Ethylbenzeen	C8H10	µg/l	0,5
	4328	Hexachloorbenzeen	C6Cl6	µg/l	0,005
	4327	Hexachloorbutadien *	C4Cl6	µg/l	0,05
	4511	Naftaleen	C10H8	µg/l	0,5
	4307	Tetrachloorethyleen	C2Cl4	µg/l	0,5
	4301	Tetrachloorkoolstof	CCl4	µg/l	0,5
	4202	Tolueen	C7H8	µg/l	1
	4306	Trichloorethyleen	C2HCl3	µg/l	0,5
	4324	Trichloorbenzeen	C6H3Cl3	µg/l	0,5

\* uitsluitend voor het oppervlaktewater"

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 3 mei 2007 tot wijziging van het regelgevend deel van Boek II van het Milieuwetboek, wat betreft de monitoring van de toestand van het tot drinkwater verwerkbaar water, van het grondwater en van sommige beschermde gebieden.

Namen, 3 mei 2007.

De Minister-President,

E. DI RUPO

De Minister van Landbouw, Landelijke Aangelegenheden, Leefmilieu en Toerisme,

B. LUTGEN