

Waternet
Drinkwater
Productielocatie Weesperkarspel
Jaar 2023

Wettelijk te meten stoffen

Algemene parameters	Component naam	eenheid	Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
			Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
	Electrisch geleidingsvermogen bij 20°C	mS/m	125		44,2	47,9	54,8	52
	Temperatuur	°C	25		4,9	12,8	21,2	52
	Zuurstof, labmeting	mg/l	>2		6,7	10,8	15,4	52
	Troebelingsgraad	FTE	1		<0,03	<0,03	0,16	105
	Tritium	Bq/l	100		<2,0	<2,0	<2,0	4
	Smaak kwalitatief		*		0	0	0	104
	Geur kwalitatief		*		0	0	0	104
	Verzadigingsindex berekend	pH	> -0.2 **		0,12	0,31	0,45	52
	Zuurgraad berekend actuele temp	pH	7.0 < pH < 9.5		7,86	8,02	8,22	52
	Totale hardheid	mmol/l	>1		1,24	1,38	1,51	52
	Totale hardheid - °duits	gr.duits	>5.6		6,9	7,7	8,5	52

*: Aanvaardbaar en geen abnormale verandering

** : De norm geldt voor het jaargemiddelde

Anorganische macro parameters	Component naam	eenheid	Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
			Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
	Waterstofcarbonaat	mg/l	>60		188	200	216	52
	Corrosie-index				0,5	0,5	0,6	13
	Chloride	mg/l	150 *		56	59	63	13
	Chloraat	µg/l	1 **		<5,0	<5,0	<5,0	4
	Sulfaat	mg/l	150		5,5	6,7	10,0	13
	Natrium	mg/l	150		44,3	52,7	57,7	13
	Kalium	mg/l			2,79	3,00	3,23	13
	Calcium	mg/l			38,97	44,28	48,80	52
	Magnesium	mg/l			6,01	6,62	7,51	52
	Ammonium	mg/l NH4	0,2		<0,02	<0,02	0,03	52
	Ammonium	mg/l N	0,16		<0,02	<0,02	<0,02	52
	Nitriet	mg/l N	0,03		<0,002	<0,002	0,002	26
	Nitriet	mg/l NO2	0,1		<0,007	<0,007	0,008	26
	Nitraat	mg/l N	11,4		0,57	1,17	1,68	26
	Nitraat	mg/l NO3	50		2,51	5,20	7,43	26
	Som Nitriet en Nitraat	mg/l NO2+NO3	1 ***		0,03	0,07	0,11	26

Chloride*: De norm geldt voor het jaargemiddelde

** Chloraat: Vanaf 2026 geldt als norm 250 µg/l.

*** Norm: Som NO3/50 + NO2/3: <1

Anorganische micro parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Aluminium opgelost	µg/l	200		3,2	6,0	7,6	4
Antimoon opgelost	µg/l	10		<0,1	<0,1	0,2	4
Arseen opgelost	µg/l	10		0,14	0,26	0,31	4
Boor	mg/l	1,5		0,026	0,028	0,030	4
Bromaat*	µg/l	5 *		0,7	1,2	1,6	52
Cadmium opgelost	µg/l	5		<0,02	<0,02	<0,02	13
Chroom opgelost	µg/l	50		<0,1	0,1	0,2	4
Fluoride	mg/l	1		0,05	0,06	0,07	4
IJzer opgelost	µg/l	200		<5	<5	16	13
Koper opgelost	µg/l	2000		1,1	1,4	1,8	13
Kwik	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	4
Lood opgelost	µg/l	5		<0,2	<0,2	<0,2	13
Mangaan opgelost	µg/l	50		<5	<5	<5	52
Nikkel opgelost	µg/l	20		0,6	0,7	0,7	4
Seleen opgelost	µg/l	20		<0,5	<0,5	<0,5	4
Totaal cyanide	µg/l	50		<2,0	<2,0	<2,0	4
Zink	µg/l	3000		<2,5	<2,5	<2,5	13

Bromaat *: De norm voor het 90-percentiel is 1 µg/l. Bij desinfectie geldt een 90 percentielwaarde van 5 µg/l, met een maximum van 10 µg/l.
90-Percentiel Bromaat = 1,6

Organische parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Totaal organisch koolstof (TOC)	mg/l	*		2,55	3,49	4,25	13
Kleurintensiteit	mg/l Pt	20		<1	2	3	51
Bisfenol A	ng/l	2500		<8	<8	<8	4
N-Nitrosodimethylamine (NDMA)	ng/l	12		<2,0	<2,0	<2,0	4
Pyrazool	µg/l	3		<0,050	<0,050	<0,050	4

*: geen abnormale verandering

Gehalogeneerde azijnzuren (HAA)		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Dibroomazijnzuur	µg/l			<0,06	<0,06	<0,06	3
Dichloorazijnzuur	µg/l			<0,02	<0,02	<0,02	4
Monobroomazijnzuur	µg/l			<0,06	<0,06	<0,06	4
Monochloorazijnzuur	µg/l			<0,50	<0,50	<0,50	4
Trichloorazijnzuur (TCA)	µg/l			<0,03	<0,03	<0,03	4
SOM 5 gehalogeneerde azijnzuren	µg/l	60		<0,02	<0,02	<0,02	4

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Benzo(a)pyreen	µg/l	0,01		<0,003	<0,003	<0,003	4
Anthraceen	µg/l	-		<0,002	<0,002	<0,002	4
Benzo(a)antraceen	µg/l	-		<0,006	<0,006	<0,006	4
Benzo(b)fluorantheen	µg/l	-		<0,004	<0,004	<0,004	4
Benzo(ghi)peryleen	µg/l	-		<0,004	<0,004	<0,004	4
Benzo(k)fluorantheen	µg/l	-		<0,004	<0,004	<0,004	4
Chryseen	µg/l	-		<0,004	<0,004	<0,004	4
Fenanthreen	µg/l	-		<0,002	<0,002	0,004	4
Fluorantheen	µg/l	-		<0,004	<0,004	<0,004	4
Indeno(123-cd)pyreen	µg/l	-		<0,004	<0,004	<0,004	4
Pyreen	µg/l	-		<0,003	<0,003	<0,003	4
Som PAK 10	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4

Polychloorbifenylen (PCB)				Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Maximaal	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
PCB-28	µg/l	-		<0,02	<0,02	<0,02	4
PCB-52	µg/l	-		<0,02	<0,02	<0,02	4
PCB-101	µg/l	-		<0,01	<0,01	<0,01	4
PCB-118	µg/l	-		<0,01	<0,01	<0,01	4
PCB-138	µg/l	-		<0,02	<0,02	<0,02	4
PCB-153	µg/l	-		<0,02	<0,02	<0,02	4
PCB-180	µg/l	-		<0,02	<0,02	<0,02	4
Som 7 polychloorbifenylen	µg/l	0,5		<0,05	<0,05	<0,05	4

Anorganische micro parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Pesticiden							
Component naam	eenheid	Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
		Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Aldrin	µg/l	0,03		<0,02	<0,02	<0,02	4
Dieldrin	µg/l	0,03		<0,02	<0,02	<0,02	4
Heptachloor	µg/l	0,03		<0,02	<0,02	<0,02	4
Heptachloorepoxyde	µg/l	0,03		<0,04	<0,04	<0,04	4
2-(methylthio)benzothiazole	µg/l	0,1		<0,030	<0,030	0,034	3
2,4,5-T	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
2,4-D	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
2,4-dinitrofenol	µg/l	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	4
2,4-DP	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
2,6-dichloorbenzoezuur	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Alachloor	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Aldicarb	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	3
Aldicarb sulfon	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Aldicarb sulfoxide	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Alfa-endosulfan	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Alfa-HCH	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Amisulbrom	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	4
Atrazin	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Atrazine-2-hydroxy	µg/l	0,1		<0,015	<0,015	<0,015	4
Azinfos-methyl	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	2
Bentazon	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Beta-endosulfan	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Beta-HCH	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Bitertanol	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	3
Bixafen	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	4
Boscalid	µg/l	0,1		<0,04	<0,04	<0,04	4
Bromacil	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Bupirimaat	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Butocarboxim	µg/l	0,1		<0,050	<0,050	<0,050	4
Butocarboxim sulfon	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Butocarboxim sulfoxide	µg/l	0,1		<0,050	<0,050	<0,050	4
Carbaryl	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Carbendazim	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Carbofuran	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Chloorbromuron	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Chloorfenvinfos	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	4
Chloorprofam	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Chloorpyrifos	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Chloorthal	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Chloortoluron	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Chloridazon	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Chloridazon-methyl-desphenyl	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	4
Cyanazin	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Cyflumetofen	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	2
Cyprodinil	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Dalapon	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
DCPMU (1-(3,4-dichloorfenyl)-3-methylureum)	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
DCPU (1-(3,4-dichloorfenyl)ureum)	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
DEET (N,N-Diethyl-m-toluamide)	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Deltametrin	µg/l	0,1		<0,06	<0,06	<0,06	4
Desethylatrazin	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Desfencylchloridazon	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	3
Desisopropylatrazin	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Desmetryn	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Diazinon	µg/l	0,1		<0,07	<0,07	<0,07	4
Dicamba	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Dichlobenil	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Dichloorvos	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Diethofencarb	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Difenylamine	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Dikegulac sodium	µg/l	0,1		0,032	0,053	0,075	4
Dimethenamide	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Dimethoaat	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Dimethomorf	µg/l	0,1		<0,07	<0,07	<0,07	4

Anorganische micro parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Pesticiden							
Component naam	eenheid	Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
		Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Dinoseb (2-sec.butyl-4,6-dinitrofenol)	µg/l	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	4
Dinoterb (2-tert.butyl-4,6-dinitrofenol)	µg/l	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	4
Diuron	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
DNOC (2-methyl-4,6-dinitrofenol)	µg/l	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	4
Dodemorf	µg/l	0,1		<0,04	<0,04	<0,04	4
Edifenfos	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Endrin	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Ethiofencarb	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Ethofumesaat	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Ethoprofos	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Etridiazool	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Fenpropimorf	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Fenvaleraat	µg/l	0,1		<0,09	<0,09	<0,09	4
Flonicamid	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	4
Flumioxazine	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Fluopyram	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	4
Flupyradifuron	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	3
Fluxapyroxad	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	4
Fosfamidon	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	4
Furalaxyl	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	4
Gamma-HCH	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Glufosinaat	µg/l	0,1		<0,030	<0,030	<0,030	4
Glyfosaat	µg/l	0,1		<0,030	<0,030	<0,030	4
Halauxifen-methyl	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	4
Hexachloorbenzeen	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Hexazinon	µg/l	0,1		<0,04	<0,04	<0,04	4
Imidacloprid	µg/l	0,1		<0,050	<0,050	<0,050	4
Isoproturon	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Isopyrazam	µg/l	0,1		<0,04	<0,04	<0,04	4
Kresoxim-methyl	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Linuron	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Malathion	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
MCPA (4-chloor-2-methylfenoxyzijnzuur)	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
MCPB (4-(4-chloor-2-methylfenoxo)boterzuur)	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
MCPP (Mecoprop)	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Metalaxyl	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Metamitron	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Metazachloor	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Metazachloor-c-metaboliët	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	4
Metazachloor-s-metaboliët	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	4
Methabenzthiazuron	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Methiocarb	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Methiocarbsulfon	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Methiocarbsulfoxide	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Methyl N (3hydroxyphenyl)carbamate	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Methyl N (3hydroxyphenyl)carbamate	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Metolachloor	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Metolachloor-c-metaboliët	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	4
Metolachloor-s-metaboliët	µg/l	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	4
Metoxuron	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Metribuzin	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Mevinfos	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Monolinuron	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Monuron	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
DMSA (N,N-dimethylaminosulfaniilide)	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	3
DMS (N,N-dimethylsulfamide)	µg/l	0,1		0,027	0,035	0,050	4
Nicosulfuron	µg/l	0,1		<0,050	<0,050	<0,050	4
Oxamyl	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
p,p'-DDD	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
p,p'-DDE	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
p,p'-DDT	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Paclobutrazol	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	4
Paraoxon-ethyl	µg/l	0,1		<0,04	<0,04	<0,04	3
Parathion-ethyl	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	4
Parathion-methyl	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	4

Anorganische micro parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Pesticiden							
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Penflufen	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	3
Piperonylbutoxide	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Pirimicarb	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Procymidon	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Prometryn	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Propachloor	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Propamocarb	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	4
Propazin	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Propoxur	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	4
Propyzamide	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Prosulfocarb	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	4
Pyrazofos	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Pyrimethanil	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Sebutylazine	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	4
Sedaxane	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	4
Simazin	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	4
Simazine-2-hydroxy	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	4
Sulfotep	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	4
Terbutryn	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Terbutylazin	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Terbutylazin-desethyl	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Tetrachloororthoftaalzuur	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Tetrachloorinfos	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Thiabendazole	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	4
Thiamethoxam	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	4
Thiophanate-methyl	µg/l	0,1		<0,050	<0,050	<0,050	4
Tolclofos-methyl	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Triadimefon	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Triadimenol	µg/l	0,1		<0,10	<0,10	<0,10	3
Trisulfuron-methyl	µg/l	0,1		<0,015	<0,015	<0,015	3
Vinclozolin	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4
SOM Pesticiden	µg/l	0,5		<0,10	<0,10	0,16	4

Poly- en Perfluorverbindingen		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
6:2 fluorotelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	ng/l			<0,50	<0,50	<0,50	13
11-chloorheicosaanfluor-3-oxaundecaan-1-sulfonaat (11cl-pf3ouds)	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	13
9-chloorhexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat (9cl-pf3ons)	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	13
dodecafluor-3H-4,8-dioxanonoaat (DONA)	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	13
ethylperfluorooctaansulfonamideazijnzuur (EtFOSAA)	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	13
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propanoaat (HFPO-DA)	ng/l			0,24	0,37	0,72	13
perfluorbutaanzuur (PFBA)	ng/l	*		2,5	4,2	5,6	13
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	ng/l	*		1,7	2,5	3,4	13
perfluordecaanzuur (PFDA)	ng/l	*		<0,50	<0,50	<0,50	13
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	ng/l	*		<0,50	<0,50	<0,50	13
perfluordodecaansulfonzuur (PFDoS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	10
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	13
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	ng/l	*		0,57	0,80	1,2	13
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	13
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	ng/l	*		0,59	1,4	2,7	13
perfluoronaanzuur (PFNA)	ng/l	*		<0,50	<0,50	<0,50	13
perfluoronaansulfonzuur (PFNS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	13
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	ng/l	*		0,49	1,2	2,4	13
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	0,20	13
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	ng/l	*		<1,0	<1,0	<1,0	11
perfluortridecaansulfonzuur (PFTrDS)	ng/l	*		<2,0	<2,0	<2,0	8
perfluorundecaanzuur (PFUdA)	ng/l	*		<0,50	<0,50	<0,50	13
perfluorundecaansulfonzuur (PFUdS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	13
L-perfluorhexaansulfonzuur (L-PFHxS)	ng/l	*		<0,20	0,24	0,38	13
B-perfluorhexaansulfonzuur (B-PFHxS), indicatief	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	13
som L-PFHxS en B-PFHxS, indicatief	ng/l			0,20	0,33	0,56	13
L-perfluorooctaanzuur (L-PFOA)	ng/l	*		2,4	3,8	5,4	13
B-perfluorooctaanzuur (B-PFOA), indicatief	ng/l	*		<0,50	<0,50	1,0	13
som L-PFOA en B-PFOA, indicatief	ng/l			2,4	4,2	5,8	13
L-perfluorooctaansulfonzuur (L-PFOS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	13
B-perfluorooctaansulfonzuur (B-PFOS), indicatief	ng/l	*		<0,20	0,24	0,39	13
som L-PFOS en B-PFOS, indicatief	ng/l			<0,20	0,34	0,58	13
SOM 20 PFAS	ng/l	100		11	14	20	13

*: Som 20 PFAS geldt voor de som van de gemarkeerde verbindingen. (23 stoffen: Linear & Branched = 1)

Anorganische micro parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Aromatische Aminen		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
2 + 4-Methylaniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	4
2-(Fenylsulfon)aniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	4
2,3,4-Trichlooraniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	4
2,4 + 2,5-Dichlooraniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	4
2,6-Dimethylaniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	4
2-Aminoacetophenon	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	4
2-Nitroaniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	4
3-Chlooraniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	4
4-Methoxy-2-nitroaniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	4
Aniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	4
N-Methylaniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	4
Melamine	µg/l	1		<0,025	<0,025	0,052	4
4-methylbenzotriazol	µg/l	1		<0,050	<0,050	<0,050	4
5-methylbenzotriazol	µg/l	1		<0,050	<0,050	<0,050	4
Benzotriazole	µg/l	1		<0,050	<0,050	<0,050	4

Glymen		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Diglyme	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Tetraglyme	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Triglyme	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	4

ETBE MTBE		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
ETBE (Ethyl-tertiair-butylether)	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
MTBE (Methyl-tertiair-butylether)	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4

Gehalogeneerde monocyclische koolwaterstoffen		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	4
1,2,3-Trichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	4
1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
1,2,4-Trichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	4
1,2-Dichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	0,01	4
1,3,5-Trichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	4
1,3-Dichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	4
1,4-Dichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	4
2-Chloormethylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Chloorbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Pentachloorbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4

Anorganische micro parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Gehalogeneerde alifatische koolwaterstoffen							
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
1,2-Dichloorethaan	µg/l	3		<0,02	<0,02	<0,02	4
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
1,1,2,2-Tetrachloorethaan	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
1,2,3-Trichloorpropaan	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
1,2-Dibroom-3-chloorpropaan	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Broomchlorazijnzuur	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Broomchloormethaan	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Cis-1,3-dichloorpropeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Dichloormethaan	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Hexachloorbutadien	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Hexachloorethaan	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Tetrachloormethaan	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Trans-1,2-dichloorpropeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Trans-1,3-dichloorpropeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	0,02	4
Tetrachlooretheen	µg/l	10		<0,02	<0,02	<0,02	4
Trichlooretheen	µg/l	10		<0,02	<0,02	<0,02	4
Broomdichloormethaan	µg/l	1*		<0,02	<0,02	<0,02	4
Dibroomchloormethaan	µg/l	1*		<0,02	<0,02	<0,02	4
Tribroommethaan	µg/l	1*		<0,02	<0,02	<0,02	4
Trichloormethaan	µg/l	1*		<0,02	0,02	0,03	4
Trihalomethanen, som	µg/l	50*		<0,02	0,02	0,03	4

het 90-percentiel, met een maximum van 50 µg/l, waarbij

Monocyclische koolwaterstoffen / aromaten		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Benzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
1,2,4-Trimethylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
1,2-Dimethylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
1,3 en 1,4-Dimethylbenzeen (som)	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
1,3,5-Trimethylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Cyclohexaan	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Ethylbenzeen	µg/l	1		<0,03	<0,03	<0,03	4
Ethylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Iso-propylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Methylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
N-butylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
N-propylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
P-isopropylmethylbenzeen	µg/l	1		<0,02	0,02	0,06	4

Biologische parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Aeromonas (30°C)	kve/100 ml	1000		0	49	400	104
Bacteriën van de Coligroep 37°C	kve/100 ml	0		0	0	0	730
Escherichia coli	kve/100 ml	0		0	0	0	730
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0		0	0	0	104
Enterococcen	kve/100 ml	0		0	0	0	104
Koloniegetal 3 dagen 22°C*	kve/ml	100*		0	2	63	104
Legionella	kve/l	100		<100	<100	<100	26

* Koloniegetal 22°C: Geen abnormale verandering. De norm geldt voor het geometrisch jaargemiddelde. Het geometrisch jaargemiddelde KG = 1,0

Anorganische micro parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal

Overige Antropogene stoffen

Medicijnresten / Geneesmiddelen		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
10,11-trans diolcarbamazepine	ng/l	1		<15	<15	<15	4
4+5-methylbenzotriazole	ng/l	1		<20	<20	<20	4
Acetylsulfamethoxazole	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Amidotrizoïnezuur	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Amisulpride	ng/l	1		<1	<1	<1	3
Atenolol	ng/l	1		<2	<2	<2	4
Azitromycine	ng/l	1		<40	<40	<40	4
Benzotriazole	ng/l	1		<20	<20	<20	4
Bezafibraat	ng/l	1		<5	<5	<5	4
Bisoprolol	ng/l	1		<2	<2	<2	4
Candesartan	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Carbamazepine	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Chloramphenicol	ng/l	1		<15	<15	<15	4
Citalopram	ng/l	1		<2	<2	<2	4
Claritromycine	ng/l	1		<5	<5	<5	4
Clofibraat	ng/l	1		<50	<50	<50	4
Clofibrinezuur	ng/l	1		<15	<15	<15	4
Coffeïne	ng/l	1		<25	<25	27	4
Cyclofosfamide	ng/l	1		<2	<2	<2	4
Diazepam	ng/l	1		<3	<3	<3	4
Diclofenac	ng/l	1		<15	<15	<15	4
Enalapril	ng/l	1		<2	<2	<2	4
Fenazon	ng/l	1		<5	<5	<5	4
Fenofibraat	ng/l	1		<3	<3	<3	4
Fenofibrinezuur	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Furosemide	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Gabapentine	ng/l	1		<25	<25	<25	4
Gabapentin-lactam	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Gemfibrozil	ng/l	1		<15	<15	<15	4
Guanylureum	ng/l	1		<55	<55	<55	4
Hydrochlorthiazide	ng/l	1		<20	<20	<20	4
Ibuprofen	ng/l	1		<25	<25	<25	4
Ifosfamide	ng/l	1		<2	<2	<2	4
Iohexol	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Iomeprol	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Iopamidol	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Iopromide	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Ioxitalaminezuur	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Irbesartan	ng/l	1		<5	<5	<5	4
Ketoprofen	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Lamotrigine	ng/l	1		<5	<5	<5	4
Lidocaïne	ng/l	1		<3	<3	<3	4
Lincomycine	ng/l	1		<2	<2	<2	4
Lisinopril	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Losartan	ng/l	1		<2	<2	<2	4
Metformine	ng/l	1		<50	<50	<50	4
Methotrexate	ng/l	1		<20	<20	<20	4
Metoprolol	ng/l	1		<4	<4	<4	4
N-acetyl-4-aminoantipyrine	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Naproxen	ng/l	1		<10	<10	<10	4
N-formyl-4-aminoantipyrine	ng/l	1		<15	<15	<15	4
Omeprazol	ng/l	1		<5	<5	<5	4
Oxazepam	ng/l	1		<4	<4	<4	4
Oxipurinol	ng/l	1		<20	<20	<20	4
Paracetamol	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Paroxetine	ng/l	1		<4	<4	<4	4
Pravastatine	ng/l	1		<20	<20	<20	4
Primidon	ng/l	1		<3	<3	<3	4
Propranolol	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Ranitidine	ng/l	1		<2	<2	<2	4
Salicylzuur	ng/l	1		<45	<45	<45	4
Sitagliptine	ng/l	1		<15	<15	<15	4
Sotalol	ng/l	1		<4	<4	<4	4
Sulfadiazine	ng/l	1		<3	<3	<3	4
Sulfamethazine	ng/l	1		<3	<3	<3	4
Sulfamethizole	ng/l	1		<4	<4	<4	4
Sulfamethoxazol	ng/l	1		<6	<6	<6	4
Sulfapyridine	ng/l	1		<4	<4	<4	4
Sulfaquinoxaline	ng/l	1		<3	<3	<3	4

Anorganische micro parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Medicijnresten / Geneesmiddelen							
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Telmisartan	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Temazepam	ng/l	1		<3	<3	<3	4
Theophylline	ng/l	1		<20	<20	<20	4
Tiamuline	ng/l	1		<2	<2	<2	4
Tramadol	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Trimethoprim	ng/l	1		<2	<2	<2	4
Valsartan	ng/l	1		<15	<15	<15	4
Valsartanzuur	ng/l	1		<10	<10	<10	4
Venlafaxine	ng/l	1		<3	<3	<3	4

Industriële stoffen		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Bisfenol S	ng/l	1000		<8	<8	<8	4
1,4-dioxaan	µg/l	1		0,12	0,16	0,23	13
4-n-nonylfenol	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	13
4-octylfenol	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	13
4-tert-octylfenol	µg/l	1		<0,05	<0,05	<0,05	13
Acenafteen	µg/l	1		<0,002	<0,002	<0,002	4
Acenafyleen	µg/l	1		<0,005	<0,005	<0,005	4
Acesulfaam	µg/l	1		<0,050	0,092	0,13	13
Benzylbutylftalaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	13
Cyanuurzuur	µg/l	1		<0,25	<0,25	<0,25	13
Cyclamaat	µg/l	1		<0,020	<0,020	<0,020	13
DEHP (Di(2-ethylhexyl)ftalaat)	µg/l	1		<0,05	<0,05	0,13	13
Dibroommethaansulfonzuur (br2-msa)	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	13
Dibutylftalaat	µg/l	1		<0,05	<0,05	0,10	13
Dichloorazijnzuur	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	13
Dichloormethaansulfonzuur (cl2-msa)	µg/l	1		<0,03	<0,03	<0,03	13
Diethylftalaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	13
Diheptylftalaat	µg/l	1		<0,05	<0,05	<0,05	13
Diisobutylftalaat	µg/l	1		<0,05	<0,05	0,15	13
Diisopropylether	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Dimethylftalaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	12
Di-n-octylftalaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	13
Dipropylftalaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	13
DTPA (di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur)	µg/l	1		<1,0	<1,0	<1,0	4
EDTA (ethyleendiaminetetra-azijnzuur)	µg/l	1		<1,0	<1,0	<1,0	4
Ethylsulfaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	13
Fluoreen	µg/l	1		<0,003	<0,003	<0,003	4
Iso-butylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
Naftaleen	µg/l	1		<0,004	<0,004	<0,004	4
N-butylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	4
NTA (nitrilo-triethaanzuur)	µg/l	1		<1,0	<1,0	<1,0	4
O-fenylfenol	µg/l	1		<0,05	<0,05	<0,05	13
Perchloraat	µg/l	1		<0,10	<0,10	0,18	13
Saccharine	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	13
Sucralose	µg/l	1		0,064	0,10	0,13	9
Sulfaminezuur	µg/l	1	!	1,4	3,0	7,9	13
TAME (Tertiair-amyyl-methylether)	µg/l	1		<0,03	<0,03	<0,03	4
Tributylfosfaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	4
Triethylfosfaat	µg/l	1		<0,03	<0,03	<0,03	4
Trifluorazijnzuur	µg/l	1		0,30	0,38	0,62	13
Trifluormethaansulfonzuur (f3-msa)	µg/l	1		<0,01	<0,01	0,01	13
Triisobutylfosfaat	µg/l	1		<0,20	<0,20	<0,20	4
Urotropine	µg/l	1		<0,03	<0,03	<0,03	4

[!] Sulfaminezuur: De metingen zijn boven de norm van 1 µg/L aangetoond. Hiervan is melding gedaan bij Inspectie LT.