

Waternet

Drinkwater

Productielocatie Weesperkarspel

1e kwartaal 2023

Wettelijk te meten stoffen

Algemene parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Electrisch geleidingsvermogen bij 20°C	mS/m	125		47,1	48,7	54,8	13
Temperatuur	°C	25		4,9	6,3	8,7	13
Zuurstof, labmeting	mg/l	>2		11,4	13,3	14,9	13
Troebelingsgraad	FTE	1		<0,03	<0,03	0,16	26
Tritium	Bq/l	100		<2,0	<2,0	<2,0	1
Smaak kwalitatief		*		0	0	0	26
Geur kwalitatief		*		0	0	0	26
Verzadigingsindex berekend	pH	> -0.2 **		0,26	0,33	0,40	13
Zuurgraad berekend actuele temp	pH	7.0 < pH < 9.5		8,09	8,16	8,22	13
Totale hardheid	mmol/l	>1		1,30	1,36	1,42	13
Totale hardheid - °duits	gr.duits	>5.6		7,3	7,6	8,0	13

*: Aanvaardbaar en geen abnormale verandering

** : De norm geldt voor het jaargemiddelde

Anorganische macro parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Waterstofcarbonaat	mg/l	>60		190	196	202	13
Corrosie-index				0,5	0,5	0,6	4
Chloride	mg/l	150 *		56	58	59	4
Chloraat	µg/l	1 **		<5,0	<5,0	<5,0	1
Sulfaat	mg/l	150		5,7	7,1	8,2	4
Natrium	mg/l	150		50,8	53,3	56,4	4
Kalium	mg/l			2,97	3,13	3,23	4
Calcium	mg/l			41,03	43,89	45,86	13
Magnesium	mg/l			6,08	6,41	6,80	13
Ammonium	mg/l NH4	0,2		<0,02	<0,02	<0,02	13
Ammonium	mg/l N	0,16		<0,02	<0,02	<0,02	13
Nitriet	mg/l N	0,03		<0,002	<0,002	<0,002	7
Nitriet	mg/l NO2	0,1		<0,007	<0,007	<0,007	7
Nitraat	mg/l N	11,4		0,57	1,38	1,68	7
Nitraat	mg/l NO3	50		2,51	6,12	7,43	7
Som Nitriet en Nitraat	mg/l NO2+NO3	1 ***		0,03	0,07	0,11	7

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	Component naam	eenheid	Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			Aantal
			Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	
	Aluminium opgelost	µg/l	200		3,2	3,2	3,2	1
	Antimoon opgelost	µg/l	10		<0,1	<0,1	<0,1	1
	Arseen opgelost	µg/l	10		0,14	0,14	0,14	1
	Boor	mg/l	1,5		0,027	0,027	0,027	1
	Bromaat*	µg/l	5 *		1,3	1,5	1,6	13
	Cadmium opgelost	µg/l	5		<0,02	<0,02	<0,02	4
	Chroom opgelost	µg/l	50		0,1	0,1	0,1	1
	Fluoride	mg/l	1		0,07	0,07	0,07	1
	IJzer opgelost	µg/l	200		<5	7	16	4
	Koper opgelost	µg/l	2000		1,3	1,5	1,8	4
	Kwik	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	1
	Lood opgelost	µg/l	5		<0,2	<0,2	<0,2	4
	Mangaan opgelost	µg/l	50		<5	<5	<5	13
	Nikkel opgelost	µg/l	20		0,7	0,7	0,7	1
	Seleen opgelost	µg/l	20		<0,5	<0,5	<0,5	1
	Totaal cyanide	µg/l	50		<2,0	<2,0	<2,0	1
	Zink	µg/l	3000		<2,5	<2,5	<2,5	4

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	Component naam	eenheid	Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			Aantal
			Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	
	Totaal organisch koolstof (TOC)	mg/l	*		3,99	4,08	4,21	4
	Kleurintensiteit	mg/l Pt	20		<1	2	3	13
	Bisfenol A	ng/l	2500		<8	<8	<8	1
	N-Nitrosodimethylamine (NDMA)	ng/l	12		<2,0	<2,0	<2,0	1
	Pyrazool	µg/l	3		<0,050	<0,050	<0,050	1

*: geen abnormale verandering

Gehalogeneerde azijnzuren (HAA)	Component naam	eenheid	Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			Aantal
			Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	
	Dibroomazijnzuur	µg/l			<0,06	<0,06	<0,06	1
	Dichloorazijnzuur	µg/l			<0,02	<0,02	<0,02	1
	Monobroomazijnzuur	µg/l			<0,06	<0,06	<0,06	1
	Monochloorazijnzuur	µg/l			<0,50	<0,50	<0,50	1
	Trichloorazijnzuur (TCA)	µg/l			<0,03	<0,03	<0,03	1
	SOM 5 gehalogeneerde azijnzuren	µg/l	60		<0,50	<0,50	<0,50	1

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

Polychloorbifenylen (PCB)	Component naam	eenheid	Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			Aantal
			Maximaal	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	
	PCB-28	µg/l	-		<0,02	<0,02	<0,02	1
	PCB-52	µg/l	-		<0,02	<0,02	<0,02	1
	PCB-101	µg/l	-		<0,01	<0,01	<0,01	1
	PCB-118	µg/l	-		<0,01	<0,01	<0,01	1
	PCB-138	µg/l	-		<0,02	<0,02	<0,02	1
	PCB-153	µg/l	-		<0,02	<0,02	<0,02	1
	PCB-180	µg/l	-		<0,02	<0,02	<0,02	1
	Som 7 polychloorbifenylen	µg/l	0,5		<0,02	<0,02	<0,02	1

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

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

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

Poly- en Perfluorverbindingen	Component naam	eenheid	Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			Aantal
			Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	
6:2 fluorotelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	ng/l				<0,50	<0,50	<0,50	4
11-chloorheicosaanfluor-3-oxaundecaan-1-sulfonaat (11cl-pf3ouds)	ng/l				<1,0	<1,0	<1,0	4
9-chloorhexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat (9cl-pf3ons)	ng/l				<0,20	<0,20	<0,20	4
dodecafluor-3H-4,8-dioxanonaan-1-sulfonaat (DONA)	ng/l				<0,20	<0,20	<0,20	4
ethylperfluorooctaansulfonamideazijnzuur (EtFOSAA)	ng/l				<0,20	<0,20	<0,20	4
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propanoaat (HFPO-DA)	ng/l				0,30	0,40	0,50	4
perfluorbutaanzuur (PFBA)	ng/l	*			3,2	4,2	4,9	4
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	ng/l	*			2,1	2,7	3,2	4
perfluordecaanzuur (PFDA)	ng/l	*			<0,50	<0,50	<0,50	4
perfluordodecaanzuur (PFDOA)	ng/l	*			<0,50	<0,50	<0,50	4
perfluordodecaansulfonzuur (PFDoS)	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	4
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	4
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	ng/l	*			0,57	0,74	0,90	4
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	4
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	ng/l	*			0,94	1,4	1,9	4
perfluoronaanzuur (PFNA)	ng/l	*			<0,50	<0,50	<0,50	4
perfluoronaansulfonzuur (PFNS)	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	4
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	ng/l	*			0,55	1,1	1,5	4
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	4
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	ng/l	*			<1,0	<1,0	<1,0	4
perfluortridecaansulfonzuur (PFTrDS)	ng/l	*			<2,0	<2,0	<2,0	4
perfluorundecaanzuur (PFUdA)	ng/l	*			<0,50	<0,50	<0,50	4
perfluorundecaansulfonzuur (PFUdS)	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	4
L-perfluorhexaansulfonzuur (L-PFHxS)	ng/l	*			0,20	0,23	0,27	4
B-perfluorhexaansulfonzuur (B-PFHxS), indicatief	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	4
som L-PFHxS en B-PFHxS, indicatief	ng/l				0,20	0,28	0,35	4
L-perfluorooctaanzuur (L-PFOA)	ng/l	*			3,6	4,8	5,4	4
B-perfluorooctaanzuur (B-PFOA), indicatief	ng/l	*			<0,50	<0,50	<0,50	4
som L-PFOA en B-PFOA, indicatief	ng/l				3,6	4,9	5,8	4
L-perfluorooctaansulfonzuur (L-PFOS)	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	4
B-perfluorooctaansulfonzuur (B-PFOS), indicatief	ng/l	*			<0,20	<0,20	0,21	4
som L-PFOS en B-PFOS, indicatief	ng/l				<0,20	0,21	0,29	4
SOM 20 PFAS	ng/l		100		11,2	15,1	18,3	4

*: Som 20 PFAS: geldt voor de som van de gemarkeerde verbindingen. (23 stoffen: Lineair & Branched =1) Het Drinkwaterbesluit stelt de som van 20 PFAS op maximaal 100 ng/l. Deze norm wordt van kracht op 12 januari 2026.

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	1
2-(Fenylsulfon)aniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	1
2,3,4-Trichlooraniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	1
2,4 + 2,5-Dichlooraniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	1
2,6-Dimethylaniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	1
2-Aminoacetophenon	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	1
2-Nitroaniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	1
3-Chlooraniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	1
4-Methoxy-2-nitroaniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	1
Aniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	1
N-Methylaniline	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	1
Melamine	µg/l	1		<0,025	<0,025	<0,025	1
4-methylbenzotriazol	µg/l	1		<0,050	<0,050	<0,050	1
5-methylbenzotriazol	µg/l	1		<0,050	<0,050	<0,050	1
Benzotriazole	µg/l	1		<0,050	<0,050	<0,050	1

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

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	1
MTBE (Methyl-tertiair-butylether)	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1

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	1
1,2,3-Trichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	1
1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1
1,2,4-Trichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	1
1,2-Dichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	1
1,3,5-Trichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	1
1,3-Dichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	1
1,4-Dichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	1
2-Chloormethylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Chloorbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Pentachloorbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1

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

het 90-percentiel, met een maximum van 50 µg/l, waarbij Broomdichloormethaan maximaal 15 µg/l. De som geldt voor de 4 gemarkeerde verbindingen.

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

Biologische parameters	Component naam	eenheid	Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten		
			Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal
Aeromonas (30°C)	kve/100 ml	1000		0	3	15	26
Bacteriën van de Coligroep 37°C	kve/100 ml	0		0	0	0	180
Escherichia coli	kve/100 ml	0		0	0	0	180
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0		0	0	0	26
Enterococcen	kve/100 ml	0		0	0	0	26
Koloniegetal 3 dagen 22°C*	kve/ml	100*		0	3	63	26
Legionella	kve/l	100		<100	<100	<100	8

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

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

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

Industriële stoffen		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Bisfenol S	ng/l	1000		<8	<8	<8	1
1,4-dioxaan	µg/l	1		0,17	0,20	0,23	4
4-n-nonylfenol	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	4
4-octylfenol	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	4
4-tert-octylfenol	µg/l	1		<0,05	<0,05	<0,05	4
Acenafteen	µg/l	1		<0,002	<0,002	<0,002	1
Acenafyleen	µg/l	1		<0,005	<0,005	<0,005	1
Acesulfaam	µg/l	1		0,11	0,12	0,13	4
Benzylbutylftalaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	4
Cyanuurzuur	µg/l	1		<0,25	<0,25	<0,25	4
Cyclamaat	µg/l	1		<0,020	<0,020	<0,020	4
DEHP (Di(2-ethylhexyl)ftalaat)	µg/l	1		<0,05	<0,05	0,11	4
Dibroommethaansulfonzuur (br2-msa)	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	4
Dibutylftalaat	µg/l	1		<0,05	<0,05	<0,05	4
Dichloorazijnzuur	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	4
Dichloormethaansulfonzuur (cl2-msa)	µg/l	1		<0,03	<0,03	<0,03	4
Diethylftalaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	4
Diheptylftalaat	µg/l	1		<0,05	<0,05	<0,05	4
Diisobutylftalaat	µg/l	1		<0,05	<0,05	<0,05	4
Diisopropylether	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Dimethylftalaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	3
Di-n-octylftalaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	4
Dipropylftalaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	4
DTPA (di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur)	µg/l	1		<1,0	<1,0	<1,0	1
EDTA (ethyleendiaminetetra-azijnzuur)	µg/l	1		<1,0	<1,0	<1,0	1
Ethylsulfaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	4
Fluoreen	µg/l	1		<0,003	<0,003	<0,003	1
Iso-butylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Naftaleen	µg/l	1		<0,004	<0,004	<0,004	1
N-butylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1
NTA (nitrilo-triethaanzuur)	µg/l	1		<1,0	<1,0	<1,0	1
O-fenylfenol	µg/l	1		<0,05	<0,05	<0,05	4
Perchloraat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	4
Saccharine	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	4
Sucralose	µg/l	1		0,058	0,10	0,13	4
Sulfaminezuur	µg/l	1	!	1,4	1,8	2,7	4
TAME (Tertiair-amyf-methylether)	µg/l	1		<0,03	<0,03	<0,03	1
Tributylfosfaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	1
Triethylfosfaat	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Trifluorazijnzuur	µg/l	1		0,31	0,37	0,43	4
Trifluormethaansulfonzuur (f3-msa)	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	4
Triisobutylfosfaat	µg/l	1		<0,20	<0,20	<0,20	1
Urotropine	µg/l	1		<0,03	<0,03	<0,03	1

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