

PWN
Drinkwater
Productielocatie Andijk
3e kwartaal 2024

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		59,7	64,4	68,7	13
Temperatuur	°C	25		18,3	19,7	20,9	13
Zuurstof, labmeting	mg/l	>2		8,0	8,8	9,5	13
Troebelingsgraad	FTE	1		<0,03	0,05	0,15	13
Vrij Chloor	mg/l	0,1 < mg/l < 0,3		<0,02	0,02	0,04	13
Smaak kwalitatief		*		0	0	0	13
Geur kwalitatief		*		0	0	0	13
Verzadigingsindex berekend	pH	> -0,2 **		-0,10	0,01	0,23	13
Zuurgraad berekend actuele temp	pH	7,0 < pH < 9,5		7,79	7,86	8,04	13
Totale hardheid	mmol/l	>1		1,34	1,40	1,46	13
Totale hardheid - °duits	gr.duits	>5,6		7,3	7,7	7,9	12

*: 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		127	140	151	13
Chloride	mg/l	150 *		89	100	123	13
Chloraat	µg/l	1 **	!	22	22	22	1
Sulfaat	mg/l	150		45,8	70	85	13
Natrium	mg/l	150		77,1	81,6	89,3	3
Calcium	mg/l			35,80	37,91	40,64	13
Magnesium	mg/l			9,91	10,9	11,7	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	0,004	13
Nitriet	mg/l NO2	0,1		<0,007	<0,007	0,014	13
Nitraat	mg/l N	11,4		0,52	0,89	1,22	13
Nitraat	mg/l NO3	50		2,30	3,95	5,40	13
Som Nitriet en Nitraat	mg/l NO2+NO3	1 ***		<0,10	<0,10	<0,10	3

* Chloride: De norm geldt voor het jaargemiddelde

** Chloraat: Vanaf 2026 geldt als norm 250 µg/l. De meting is boven de norm van 1 µg/L aangetoond. Hiervan is melding gedaan bij Inspectie Leefomgeving en Transport.

*** 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		<1,0	1,1	1,7	3
Antimoon opgelost	µg/l	10		<0,1	<0,1	<0,1	1
Arseen opgelost	µg/l	10		0,23	0,23	0,23	1
Boor	mg/l	1,5		0,045	0,045	0,045	1
Bromaat	µg/l	1 *		<0,1	<0,1	<0,1	1
Cadmium opgelost	µg/l	5		<0,02	<0,02	<0,02	1
Chroom opgelost	µg/l	50		0,1	0,1	0,1	1
Fluoride	mg/l	1		0,11	0,11	0,11	1
IJzer opgelost	µg/l	200		<5	<5	<5	13
Koper opgelost	µg/l	2000		<0,5	<0,5	<0,5	1
Kwik	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	1
Lood opgelost	µg/l	5		<0,2	<0,2	<0,2	1
Mangaan opgelost	µg/l	50		<5	<5	13	13
Nikkel opgelost	µg/l	20		3,4	3,4	3,4	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	1

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: <0,1

Organische parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Totaal organisch koolstof (TOC)	mg/l	*		0,37	0,66	1,13	13
Kleurintensiteit	mg/l Pt	20		<1	<1	2	13
Bisfenol A	ng/l	2500		<8	<8	<8	1
Pyrazool	µg/l	3		<0,050	<0,050	<0,050	1

*: geen abnormale verandering

Gehalogeneerde azijnzuren (HAA)		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Dibroomazijnzuur	µg/l			0,28	0,28	0,28	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		0,28	0,28	0,28	1

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	3
Anthraceen	µg/l	-		<0,002	<0,002	<0,002	3
Benzo(a)antracene	µg/l	-		<0,006	<0,006	<0,006	3
Benzo(b)fluorantheen	µg/l	-		<0,004	<0,004	<0,004	3
Benzo(ghi)peryleen	µg/l	-		<0,004	<0,004	<0,004	3
Benzo(k)fluorantheen	µg/l	-		<0,004	<0,004	<0,004	3
Chryseen	µg/l	-		<0,004	<0,004	<0,004	3
Fenanthreen	µg/l	-		<0,002	<0,002	<0,002	3
Fluorantheen	µg/l	-		<0,004	<0,004	<0,004	3
Indeno(123-cd)pyreen	µg/l	-		<0,004	<0,004	<0,004	3
Pyreen	µg/l	-		<0,003	<0,003	<0,003	3
Som PAK 10	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3

Polychloorbifenylen (PCB)				Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Maximaal	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
PCB-28	µg/l	-		<0,02	<0,02	<0,02	3
PCB-52	µg/l	-		<0,02	<0,02	<0,02	3
PCB-101	µg/l	-		<0,01	<0,01	<0,01	3
PCB-118	µg/l	-		<0,01	<0,01	<0,01	3
PCB-138	µg/l	-		<0,02	<0,02	<0,02	3
PCB-153	µg/l	-		<0,02	<0,02	<0,02	3
PCB-180	µg/l	-		<0,02	<0,02	<0,02	3
Som 7 polychloorbifenylen	µg/l	0,5		<0,05	<0,05	<0,05	3

Pesticiden	Component naam	eenheid	Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			Aantal
			Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	
Aldrin		µg/l	0,03		<0,02	<0,02	<0,02	3
Dieldrin		µg/l	0,03		<0,02	<0,02	<0,02	3
Heptachloor		µg/l	0,03		<0,02	<0,02	<0,02	3
Heptachloorepoxide		µg/l	0,03		<0,04	<0,04	<0,04	3
2-(methylthio)benzothiazole		µg/l	0,1		<0,030	<0,030	<0,030	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		<0,025	<0,025	<0,025	1
2,4-DP		µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
2,6-dichloorbenzoezuur		µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Alachloor		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Alfa-endosulfan		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Alfa-HCH		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Amisulbrom		µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	3
Atrazin		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Atrazine-2-hydroxy		µg/l	0,1		<0,015	<0,015	<0,015	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	3
Beta-HCH		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Bitertanol		µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	3
Bixafen		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Boscalid		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Bupirimaat		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Chloorfenvinfos		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Chloorprofam		µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Chloorpyrifos		µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Chloorthal		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Chloridazon-methyl-desphenyl		µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	1
Cyanazin		µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Cyprodinil		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Dalapon		µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Deltametrin		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Desethylatrazin		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Desfenylchloridazon		µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	1
Desisopropylatrazin		µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Desmetryn		µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Diazinon		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Dicamba		µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Dichlobenil		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Dichloorvos		µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Diethofencarb		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Difenylamine		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Dikegulac sodium		µg/l	0,1		<0,015	<0,015	<0,015	1
Dimethoaat		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Dimethomorf		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Dinoseb (2-sec.butyl-4,6-dinitrofenol)		µg/l	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	1
Dinoterb (2-tert.butyl-4,6-dinitrofenol)		µg/l	0,1		<0,050	<0,050	<0,050	1
DNOC (2-methyl-4,6-dinitrofenol)		µg/l	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	1
Dodemorf		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Edifefos		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Endrin		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Ethofumesaat		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Ethoprofos		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Etridiazool		µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Fenpropimorf		µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Fenvaleraat		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	2
Fonicamid		µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	1
Flumioxazine		µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
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	3
Fosfamidon		µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	3
Furalaxyl		µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	3

Pesticiden Component naam	eenheid	Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
		Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Gamma-HCH	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Glufosinaat	µg/l	0,1		<0,030	<0,030	<0,030	1
Glyfosaat	µg/l	0,1		<0,030	<0,030	<0,030	1
Hexachloorbenzeen	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Hexazinon	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Isopyrazam	µg/l	0,1		<0,04	<0,04	<0,04	3
Kresoxim-methyl	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Malathion	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
MCPA (4-chloor-2-methylfenoxyzijnzuur)	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
MCPB (4-(4-chloor-2-methylfenoxy)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		<0,01	<0,01	<0,01	3
Metazachloor	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Metazachloor-c-metabooliet	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	1
Metazachloor-s-metabooliet	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	1
Metolachloor	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Metolachloor-c-metabooliet	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	1
Metolachloor-s-metabooliet	µg/l	1		<0,025	<0,025	<0,025	1
Metribuzin	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Mevinfos	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
DMS (N,N-dimethylsulfamide)	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	1
p,p'-DDD	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
p,p'-DDE	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
p,p'-DDT	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Pacllobutrazol	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	1
Paraoxon-ethyl	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Parathion-ethyl	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Parathion-methyl	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	3
Piperonylbutoxide	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Pirimicarb	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Procymidon	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Prometryn	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Propachloor	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Propamocarb	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	1
Propazin	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Propyzamide	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Prosulfocarb	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	3
Pyrazofos	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Pyrimethanil	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Sebuthylazine	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		<0,02	<0,02	<0,02	3
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	3
Terbutryn	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Terbutylazin	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Terbutylazin-desethyl	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Tetrachloororthoftaalzuur	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Tetrachloorinfos	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
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	3
Triadimefon	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Trisulfuron-methyl	µg/l	0,1		<0,015	<0,015	<0,015	1
Vinclozolin	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3

Pesticiden	Component naam	eenheid	Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			Aantal
			Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	
Aldicarb sulfon	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Aldicarb sulfoxide	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Bromacil	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Butocarboxim	ng/l	100		<20	<20	<20	3	
Butocarboximsulfon	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Butocarboximsulfoxide	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Carbaryl	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Carbendazim	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Carbofuran	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Chloorbromuron	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Chloortoluron	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Chloridazon	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
DCPMU (1-(3,4-dichloorfenyl)-3-methylureum)	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
DCPU (1-(3,4-dichloorfenyl)ureum)	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
DEET (N,N-Diethyl-m-toluamide)	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Dimethenamide	ng/l	100		<10	<10	<10	2	
Diuron	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Ethiofencarb	ng/l	100		<10	<10	<10	1	
Imidacloprid	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Isoproturon	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Linuron	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Metamitron	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Methabenzthiazuron	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Methiocarb	ng/l	100		<10	<10	<10	1	
Methiocarb sulfon	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Methiocarb sulfoxide	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Methomyl	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Methyl N (3hydroxyphenyl)carbamate	ng/l	100		<10	<10	<10	2	
Metoxuron	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Monolinuron	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Monuron	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Nicosulfuron	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Oxamyl	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Propoxur	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
Triadimenol	ng/l	100		<10	<10	<10	3	
SOM Pesticiden	µg/l	0,5		<0,1	<0,1	<0,1		

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	2
11-chlooricosaanfluor-3-oxaundecaan-1-sulfonaat (11cl-pf3ouds)	ng/l				<1,0	<1,0	<1,0	3
9-chloorhexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat (9cl-pf3ons)	ng/l				<0,20	<0,20	<0,20	3
dodecafluor-3H-4,8-dioxanonaan (DONA)	ng/l				<0,20	<0,20	<0,20	3
ethylperfluorooctaansulfonamideazijnzuur (EtFOSAA)	ng/l				<0,20	<0,20	<0,20	3
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propanoaat (HFPO-DA)	ng/l				<0,20	<0,20	<0,20	3
perfluorbutaan zuur (PFBA)	ng/l	*			2,8	3,6	4,8	3
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	ng/l	*			0,77	1,2	1,6	3
perfluordecaan zuur (PFDA)	ng/l	*			<0,50	<0,50	<0,50	3
perfluordodecaan zuur (PFDoA)	ng/l	*			<0,50	<0,50	<0,50	3
perfluordodecaansulfonzuur (PFDoS)	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	3
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	3
perfluorheptaan zuur (PFHpA)	ng/l	*			0,32	0,59	0,82	3
perfluorheptaansulfonzuur (PFHps)	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	3
perfluorhexaan zuur (PFHxA)	ng/l	*			1,2	1,9	2,4	3
perfluornonaan zuur (PFNA)	ng/l	*			<0,50	<0,50	<0,50	3
perfluornonaansulfonzuur (PFNS)	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	3
perfluorpentaan zuur (PFPeA)	ng/l	*			1,6	2,2	3,0	3
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	3
perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	ng/l	*			<1,0	<1,0	<1,0	3
perfluortridecaansulfonzuur (PFTrDS)	ng/l	*			<2,0	<2,0	<2,0	3
perfluorundecaan zuur (PFUdA)	ng/l	*			<0,50	<0,50	<0,50	3
perfluorundecaansulfonzuur (PFUdS)	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	3
L-perfluorhexaansulfonzuur (L-PFHxS)	ng/l	*			<0,20	<0,20	0,25	3
B-perfluorhexaansulfonzuur (B-PFHxS), indicatief	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	3
som L-PFHxS en B-PFHxS, indicatief	ng/l	*			<0,20	0,20	0,37	3
L-perfluorooctaan zuur (L-PFOA)	ng/l	*			<0,50	0,59	0,94	3
B-perfluorooctaan zuur (B-PFOA), indicatief	ng/l	*			<0,50	<0,50	<0,50	3
som L-PFOA en B-PFOA, indicatief	ng/l	*			<0,50	0,71	1,2	3
L-perfluorooctaansulfonzuur (L-PFOS)	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	3
B-perfluorooctaansulfonzuur (B-PFOS), indicatief	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	3
som L-PFOS en B-PFOS, indicatief	ng/l	*			<0,20	<0,20	<0,20	3
SOM 20-EU PFAS lower bound	ng/l	100			6,8	9,4	12	2
SOM 20-EU PFAS middle bound	ng/l	100			11	13	16	2
SOM 20 PFAS	ng/l	100			11	11	11	1

*: 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. Voor de lower bound geldt: elke waarde onder de rapportage grens (RG) wordt meegenomen als "0". Voor de middle bound geldt: elke waarde onder de RG wordt meegenomen als "0.5 x RG".

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		0,088	0,15	0,21	2
4-methylbenzotriazol	ng/l	1000		<20	<20	<20	3
5-methylbenzotriazol	ng/l	1000		<20	<20	<20	3
Benzotriazole	ng/l	1000		<40	<40	<40	3

Glymen		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Diglyme	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	1
Tetraglyme	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	1
Triglyme	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	1

ETBE MTBE		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
ETBE (Ethyl-tertiair-butylether)	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	1
MTBE (Methyl-tertiair-butylether)	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	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	3
1,2,3-Trichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	3
1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	3
1,2,4-Trichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	3
1,2-Dichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	3
1,3,5-Trichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	3
1,3-Dichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	3
1,4-Dichloorbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	3
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	3

Gehalogeneerde alifatische koolwaterstoffen		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
1,2-Dichloorethaan	µg/l	3		<0,01	<0,01	<0,01	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		<0,01	<0,01	<0,01	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		<0,01	<0,01	<0,01	1
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Broomchloorazijnzuur	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Broomchloormethaan	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Cis-1,3-dichloorpropeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Dichloormethaan	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Hexachloorbutadien	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Hexachloorethaan	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Tetrachloormethaan	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Trans-1,2-dichlooretheen	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		<0,01	<0,01	<0,01	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*		0,08	0,08	0,08	1
Dibroomchloormethaan	µg/l	1*		0,02	0,02	0,02	1
Tribroommethaan	µg/l	1*		0,05	0,05	0,05	1
Trichloormethaan	µg/l	1*		0,15	0,15	0,15	1
Trihalomethanen, som	µg/l	50*		0,30	0,30	0,30	1

*: Bij desinfectie is de norm van de Som Trihalomethanen 25 µg/l voor 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		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Benzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	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		<0,01	<0,01	<0,01	1
Ethylbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Iso-propylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Methylbenzeen	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	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		<0,01	<0,01	<0,01	1

Biologische parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Aeromonas (30°C)	kve/100 ml	1000		0	0	0	3
Bacteriën van de Coligroep 37°C	kve/100 ml	0		0	0	0	85
Escherichia coli	kve/100 ml	0		0	0	0	85
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0		0	0	0	13
Enterococcon	kve/100 ml	0		0	0	0	13
Koloniegetal 3 dagen 22°C*	kve/ml	100*		0	3	13	12
Legionella	kve/l	100		<100	<100	<100	1

* Koloniegetal 22°C: Geen abnormale verandering. De norm geldt voor het geometrisch jaargemiddelde. Het geometrisch jaargemiddelde KG = 3

Overige Antropogene stoffen (mensgemaakt)

Medicijnresten / Geneesmiddelen	Component naam	eenheid	Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten		
			Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal
10,11-trans diolcarbamazepine	ng/l	1000		<15	<15	<15	1
4+5-methylbenzotriazole	ng/l	1000		<20	<20	<20	1
Acetylsulfamethoxazole	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Amidotrizoïnezuur	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Amisulpride	ng/l	1000		<1	<1	<1	1
Atenolol	ng/l	1000		<2	<2	<2	1
Azitromycine	ng/l	1000		<40	<40	<40	1
Benzotriazole	ng/l	1000		<20	<20	<20	1
Bezafibraat	ng/l	1000		<5	<5	<5	1
Bisoprolol	ng/l	1000		<2	<2	<2	1
Candesartan	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Carbamazepine	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Chloramphenicol	ng/l	1000		<15	<15	<15	1
Citalopram	ng/l	1000		<2	<2	<2	1
Clarithromycine	ng/l	1000		<5	<5	<5	1
Clofibraat	ng/l	1000		<50	<50	<50	1
Clofibrinezuur	ng/l	1000		<15	<15	<15	1
Coffeïne	ng/l	1000		<25	<25	<25	1
Cyclofosfamide	ng/l	1000		<2	<2	<2	1
Diazepam	ng/l	1000		<3	<3	<3	1
Diclofenac	ng/l	1000		<15	<15	<15	1
Enalapril	ng/l	1000		<2	<2	<2	1
Fenazon	ng/l	1000		<5	<5	<5	1
Fenofibrinezuur	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Furosemide	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Gabapentine	ng/l	1000		<25	<25	<25	1
Gabapentin-lactam	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Gemfibrozil	ng/l	1000		<15	<15	<15	1
Guanyloreum	ng/l	1000		<55	<55	<55	1
Hydrochlorthiazide	ng/l	1000		<20	<20	<20	1
Ibuprofen	ng/l	1000		<25	<25	<25	1
Ifosfamide	ng/l	1000		<2	<2	<2	1
Iohexol	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Iomeprol	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Iopamidol	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Iopromide	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Ioxitalaminezuur	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Irbesartan	ng/l	1000		<5	<5	<5	1
Ketoprofen	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Lamotrigine	ng/l	1000		<5	<5	<5	1
Lidocaine	ng/l	1000		<3	<3	<3	1
Lincomycine	ng/l	1000		<2	<2	<2	1
Lisinopril	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Losartan	ng/l	1000		<2	<2	<2	1
Metformine	ng/l	1000		92	92	92	1
Methotrexate	ng/l	1000		<20	<20	<20	1
Metoprolol	ng/l	1000		<4	<4	<4	1
N-acetyl-4-aminoantipyrine	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Naproxen	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
N-formyl-4-aminoantipyrine	ng/l	1000		<15	<15	<15	1
Oxazepam	ng/l	1000		<4	<4	<4	1
Oxipurinol	ng/l	1000		<20	<20	<20	1
Paracetamol	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Paroxetine	ng/l	1000		<4	<4	<4	1
Pravastatine	ng/l	1000		<20	<20	<20	1
Primidon	ng/l	1000		<3	<3	<3	1
Propranolol	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Ranitidine	ng/l	1000		<2	<2	<2	1
Salicylzuur	ng/l	1000		<45	<45	<45	1
Sitagliptine	ng/l	1000		<15	<15	<15	1
Sotalol	ng/l	1000		<4	<4	<4	1
Sulfadiazine	ng/l	1000		<3	<3	<3	1
Sulfamethazine	ng/l	1000		<3	<3	<3	1
Sulfamethizole	ng/l	1000		<4	<4	<4	1
Sulfamethoxazol	ng/l	1000		<6	<6	<6	1
Sulfapyridine	ng/l	1000		<4	<4	<4	1
Sulfaquinoxaline	ng/l	1000		<3	<3	<3	1

Medicijnresten / Geneesmiddelen		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Telmisartan	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Temazepam	ng/l	1000		<3	<3	<3	1
Theophylline	ng/l	1000		<20	<20	<20	1
Tiamuline	ng/l	1000		<2	<2	<2	1
Tramadol	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Trimethoprim	ng/l	1000		<2	<2	<2	1
Valsartan	ng/l	1000		<15	<15	<15	1
Valsartanzuur	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Venlafaxine	ng/l	1000		<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		0,055	0,055	0,055	1
Acenafteen	µg/l	1		<0,002	<0,002	<0,002	3
Acenaflyleen	µg/l	1		<0,005	<0,005	<0,005	3
Acesulfaam	µg/l	1		0,56	0,56	0,56	1
Cyanuurzuur	µg/l	1		<0,25	<0,25	<0,25	1
Cyclamaat	µg/l	1		0,14	0,14	0,14	1
Dibroommethaansulfonzuur (br2-msa)	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	1
Dichloorazijnzuur	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	1
Dichloormethaansulfonzuur (cl2-msa)	µg/l	1		<0,03	<0,03	<0,03	1
Diisopropylether	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1
DTPA (di-ethyleentriaminopenta-azijnzuur)	µg/l	1		<1,0	<1,0	<1,0	2
EDTA (ethyleendiaminetetra-azijnzuur)	µg/l	1		<0,5	<0,5	<0,5	2
Ethylsulfaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	1
Fluoreen	µg/l	1		<0,003	<0,003	<0,003	3
Iso-butylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Naftaleen	µg/l	1		<0,004	<0,004	<0,004	3
N-butylbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1
NTA (nitrilo-triethaanzuur)	µg/l	1		<1,0	<1,0	<1,0	2
Perchloraat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	1
Saccharine	µg/l	1		0,20	0,20	0,20	1
Sucralose	µg/l	1		0,69	0,69	0,69	1
Sulfaminezuur	µg/l	1	!	31	31	31	1
TAME (Tertiair-amyl-methylether)	µg/l	1		<0,03	<0,03	<0,03	1
Tributylfosfaat	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Triethylfosfaat	µg/l	1		<0,03	<0,03	0,04	3
Trifluorazijnzuur	µg/l	1	!	1,2	1,2	1,3	2
Trifluormethaansulfonzuur (f3-msa)	µg/l	1		0,02	0,02	0,02	1
Triisobutylfosfaat	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Urotropine	µg/l	1		0,08	0,08	0,08	1

[!] Sulfaminezuur: De meting is boven de norm van 1 µg/L aangetoond. Hiervan is melding gedaan bij Inspectie Leefomgeving en Transport. De indicatieve drinkwaterrichtwaarde van 1400 µg/l wordt niet overschreden.

[!] trifluorazijnzuur: Alle metingen zijn boven de norm van 1 µg/L aangetoond. Hiervan is melding gedaan bij Inspectie Leefomgeving en Transport. De indicatieve drinkwater richtwaarde van 350 µg/l wordt niet overschreden. Het RIVM werkt aan een indicatieve drinkwaterrichtwaarde voor de som van PFAS waar ook TFA onder valt.