

Dunea
 Drinkwater
 Productielocatie Katwijk
 1e kwartaal 2025

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		48,5	50,4	51,8	3
Temperatuur	°C	25		10,7	11,6	13,1	12
Zuurstof, labmeting	mg/l	>2		10,0	10,2	10,3	3
Troebelingsgraad	FTE	1		<0,03	<0,03	0,03	12
Tritium	Bq/l	100		2,8	2,8	2,8	1
Smaak kwalitatief		*		0	0	0	3
Geur kwalitatief		*		0	0	0	3
Verzadigingsindex berekend	pH	> -0,2 **		0,82	0,88	0,94	3
Zuurgraad berekend actuele temp	pH	7,0 < pH < 9,5		8,51	8,59	8,68	5
Totale hardheid	mmol/l	>1		1,54	1,63	1,96	12
Totale hardheid - *duits	gr.duits	>5,6		8,6	9,1	11,0	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		179	184	188	3
Corrosie-index				0,6	0,7	0,7	3
Chloride	mg/l	150 *		42	47	52	3
Chloraat	µg/l	1 **		<2,0	<2,0	<2,0	3
Sulfaat	mg/l	150		36,8	37,2	37,8	3
Natrium	mg/l	150		45,4	49,9	52,2	3
Kalium	mg/l			4,72	4,72	4,72	1
Calcium	mg/l			43,87	49,20	52,48	12
Magnesium	mg/l			7,43	8,25	8,83	12
Ammonium	mg/l NH4	0,2		<0,02	<0,02	<0,02	3
Ammonium	mg/l N	0,16		<0,02	<0,02	<0,02	3
Nitriet	mg/l N	0,03		<0,002	<0,002	<0,002	3
Nitriet	mg/l NO2	0,1		<0,007	<0,007	<0,007	3
Nitraat	mg/l N	11,4		1,02	1,28	1,49	3
Nitraat	mg/l NO3	50		4,50	5,66	6,58	3
Som Nitriet en Nitraat	mg/l NO2+NO3	1 ***		<0,10	0,11	0,13	3

* 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		3,7	3,7	3,7	1
Arseen opgelost	µg/l	10		2,29	2,70	2,95	3
Boor	mg/l	1,5		0,039	0,039	0,039	1
Bromaat	µg/l	1 *		<0,1	<0,1	<0,1	3
Cadmium opgelost	µg/l	5		<0,02	<0,02	<0,02	1
Chroom opgelost	µg/l	50		0,3	0,3	0,3	1
Fluoride	mg/l	1		0,14	0,15	0,17	3
IJzer opgelost	µg/l	200		<5	<5	<5	1
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	<5	1
Nikkel opgelost	µg/l	20		1,0	1,0	1,0	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 µg/l.

Organische parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Totaal organisch koolstof (TOC)	mg/l	*		1,64	1,75	1,94	3
Organisch koolstof (DOC)	mg/l	*		1,69	1,80	1,97	3
Kleurintensiteit	mg/l Pt	20		2	3	4	2
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			<0,06	<0,06	<0,06	2
Dichloorazijnzuur	µg/l			<0,02	<0,02	<0,02	3
Monobroomazijnzuur	µg/l			<0,06	<0,06	<0,06	3
Monochloorazijnzuur	µg/l			<0,50	<0,50	<0,50	3
Trichloorazijnzuur (TCA)	µg/l			<0,03	<0,03	<0,03	3
SOM 5 gehalogeneerde azijnzuren	µg/l	60		<0,02	<0,02	<0,02	2

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	2
Anthraceen	µg/l	-		<0,002	<0,002	<0,002	3
Benzo(a)antraceen	µg/l	-		<0,006	<0,006	<0,006	3
Benzo(b)fluorantheen	µg/l	-		<0,004	<0,004	<0,004	2
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		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
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	1
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	3
2,4-D	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
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	3
2,6-dichloorbenzoezuur	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Alachloor	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Alfa-endosulfan	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	2
Alfa-HCH	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Aminomethylfosfonzuur	µg/l	1		0,043	0,043	0,043	1
Amisulbrom	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	3
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
Bentazon	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Beta-endosulfan	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	2
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	1
Boscalid	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Bupirimaat	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Chloorfenvinfos	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Chloorprofam	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Chloorpyrifos	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Chloorthal	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
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	1
Cyprodinil	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Dalapon	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Deltametrin	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Desethylatrazin	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Desfenylchloridazon	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	1
Desisopropylatrazin	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Desmetryn	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Diazinon	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
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	1
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		0,031	0,031	0,031	1
Dimethoat	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Dimethomorf	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
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	1
Edifenfos	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
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	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		<0,02	<0,02	<0,02	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	3
Furalaxyl	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	3

Pesticiden		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	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	1
Isoprazam	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	1
MCPA (4-chloor-2-methylfenoxyzijnzuur)	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
MCPB (4-(4-chloor-2-methylfenoxyl)oterzuur)	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
MCPB (Mecoprop)	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Metaxyl	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Metazachloor	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Metazachloor-c-metabool	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	1
Metazachloor-s-metabool	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	1
Metolachloor	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Metolachloor-c-metabool	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	1
Metolachloor-s-metabool	µg/l	1		<0,025	<0,025	<0,025	1
Metribuzin	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Mevinfos	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
DMSA (N,N-dimethylaminosulfanilide)	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	1
DMS (N,N-dimethylsulfamide)	µg/l	0,1		0,021	0,021	0,021	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	2
Paclobutrazol	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	1
Parathion-ethyl	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Parathion-methyl	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	1
Penflufen	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	1
Piperonylbutoxide	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Pirimicarb	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Procymidon	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Prometryn	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	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		<0,01	<0,01	<0,01	1
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	1
Pirimethanil	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
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		<0,02	<0,02	<0,02	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	2
Terbutryn	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	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
Tetrachloororthofotaalzuur	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
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		<0,01	<0,01	<0,01	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	3

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

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	6
11-chloorheicosaanfluor-3-oxaundecaan-1-sulfonaat (11cl-pf3ouds)	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	6
9-chloorhexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat (9cl-pf3ons)	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	6
dodecafluor-3H-4,8-dioxanonaan-1-sulfonaat (DONA)	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	6
ethylperfluorooctaansulfonamideazijnzuur (EtFOSAA)	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	6
2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propanoaat (HFPO-DA)	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	6
perfluorbutaanzuur (PFBA)	ng/l	*		2,1	3,5	4,6	6
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	ng/l	*		1,2	1,8	2,3	6
perfluordecaanzuur (PFDA)	ng/l	*		<0,50	<0,50	<0,50	6
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	ng/l	*		<0,50	<0,50	<0,50	6
perfluordodecaansulfonzuur (PFDoS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	6
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	6
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	ng/l	*		0,64	1,1	1,6	6
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	6
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	ng/l	*		1,2	1,7	2,5	6
perfluornonaanzuur (PFNA)	ng/l	*		<0,50	<0,50	<0,50	6
perfluornonaansulfonzuur (PFNS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	6
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	ng/l	*		1,5	2,1	3,1	6
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	6
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	ng/l	*		<1,0	<1,0	<1,0	6
perfluortridecaansulfonzuur (PFTrDS)	ng/l	*		<2,0	<2,0	<2,0	4
perfluorundecaanzuur (PFUdA)	ng/l	*		<0,50	<0,50	<0,50	6
perfluorundecaansulfonzuur (PFUdS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	6
L-perfluorhexaansulfonzuur (L-PFHxS)	ng/l	*		<0,20	0,34	0,52	6
B-perfluorhexaansulfonzuur (B-PFHxS), indicatief	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	6
som L-PFHxS en B-PFHxS, indicatief	ng/l			<0,20	0,46	0,68	6
L-perfluorooctaanzuur (L-PFOA)	ng/l	*		0,98	1,9	3,2	6
B-perfluorooctaanzuur (B-PFOA), indicatief	ng/l	*		<0,50	<0,50	<0,50	6
som L-PFOA en B-PFOA, indicatief	ng/l			1,0	2,1	3,3	6
L-perfluorooctaansulfonzuur (L-PFOS)	ng/l	*		<0,20	0,42	1,4	6
B-perfluorooctaansulfonzuur (B-PFOS), indicatief	ng/l	*		0,35	0,66	1,7	6
som L-PFOS en B-PFOS, indicatief	ng/l			0,45	1,1	3,1	6
Som 20-eu PFAS lower bound	ng/l			11	14	17	6
Som 20-eu PFAS middle bound	ng/l	100		14	17	21	6

*: 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	ng/l	100		<20	<20	<20	1
5-methylbenzotriazol	ng/l	100		<20	<20	<20	1
Benzotriazole	ng/l	100		<40	<40	<40	1

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	3
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*		<0,01	<0,01	<0,01	1
Dibroomchloormethaan	µg/l	1*		<0,01	<0,01	<0,01	1
Tribroommethaan	µg/l	1*		<0,01	<0,01	<0,01	1
Trichloormethaan	µg/l	1*		<0,01	<0,01	<0,01	1
Trihalomethanen, som	µg/l	50*		<0,02	<0,02	<0,02	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	1	3
Bacteriën van de Coligroep 37°C	kve/100 ml	0	!	0	0	1	90
Escherichia coli	kve/100 ml	0		0	0	0	90
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0		0	0	0	30
Enterococci	kve/100 ml	0		0	0	0	12
Koloniegetal 3 dagen 22°C*	kve/ml	100*		0	1	1	3
Legionella	kve/l	100		0	0	0	1

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

* Bacteriën van de coligroep: Twee metingen zijn boven de norm van 0 kve/100 ml aangetoond. De daaropvolgende meting was in orde.

Overige Antropogene stoffen (mensgemaakt)

Medicijnresten / Geneesmiddelen		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
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
Claritromycine	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
Fenofibraat	ng/l	1000		<3	<3	<3	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
Lidocaïne	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		<50	<50	<50	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
Omeprazol	ng/l	1000		<5	<5	<5	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
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
Sulfamethoxasol	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		0,12	0,12	0,12	1
4-n-nonylfenol	µg/l	1		<0,075	<0,075	<0,075	1
4-octylfenol	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	1
4-tert-octylfenol	µg/l	1		<0,05	<0,05	<0,05	1
Acenafteen	µg/l	1		<0,002	<0,002	<0,002	3
Acenaftyleen	µg/l	1		<0,005	<0,005	<0,005	3
Acesulfaam	µg/l	1		<0,050	<0,050	<0,050	1
Benzylbutylftalaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	1
Cyanuurzuur	µg/l	1		<0,25	<0,25	<0,25	1
Cyclamaat	µg/l	1		<0,020	<0,020	<0,020	1
DEHP (Di(2-ethylhexyl)ftalaat)	µg/l	1		<0,05	<0,05	<0,05	1
Dibroommethaansulfonzuur (br2-msa)	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	1
Dibutylftalaat	µg/l	1		<0,05	<0,05	<0,05	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
Diethylftalaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	1
Diheptylftalaat	µg/l	1		<0,05	<0,05	<0,05	1
Diisobutylftalaat	µg/l	1		<0,05	<0,05	<0,05	1
Diisopropylether	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Dimethylftalaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	1
Di-n-octylftalaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	1
Dipropylftalaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	1
DTPA (di-ethyleentriaminepenta-azijnzuur)	µg/l	1		<1,0	<1,0	<1,0	1
EDTA (ethyleendiaminetetra-azijnzuur)	µg/l	1	!	4,7	4,7	4,7	1
Ethylsulfat	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	1
O-fenylfenol	µg/l	1		<0,05	<0,05	<0,05	1
Perchloraat	µg/l	1		0,13	0,13	0,13	1
Saccharine	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	1
Sucralose	µg/l	1		0,053	0,053	0,053	1
Sulfaminezuur	µg/l	1	!	2,2	2,2	2,2	1
TAME (Tertiair-amy-l-methylether)	µg/l	1		<0,03	<0,03	<0,03	1
Tributylfosfaat	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Triethylfosfaat	µg/l	1		<0,03	<0,03	<0,03	1
Trifluorazijnzuur	µg/l	1	!	1,0	1,2	1,3	6
Trifluormethaansulfonzuur (f3-msa)	µg/l	1		0,01	0,01	0,01	1
Triisobutylfosfaat	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Urotropine	µg/l	1		0,18	0,18	0,18	1

[!] EDTA: De meting is boven de norm van 1 µg/L aangetoond. Hiervan is melding gedaan bij Inspectie Leefomgeving en Transport. De indicatieve drinkwaterrichtwaarde van 600 µg/l wordt niet overschreden.

[!] 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 op of 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.