PWN
Drinkwater
Productielocatie Laren
3e 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		33,9	35,6	37,1	13
Temperatuur	°C	25		11,9	12,9	14,0	13
Zuurstof, labmeting	mg/l	>2		5,2	5,5	6,0	12
Troebelingsgraad	FTE	1		<0,03	<0,03	0,05	13
Smaak kwalitatief		*		0	0	0	13
Geur kwalitatief		*		0	0	0	13
Verzadigingsindex berekend	pH	> -0,2 **		0,12	0,16	0,20	13
Zuurgraad berekend actuele temp	pH	7,0 < pH < 9,5		7,88	7,92	8,01	13
Totale hardheid	mmol/l	>1		1,32	1,40	1,50	13
Totale hardheid - °duits	gr.duits	>5,6		7,4	7,8	8,4	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		145	153	159	13
Chloride	mg/l	150 *		28	29	31	3
Chloraat	µg/l	1 **		<2,0	<2,0	<2,0	3
Chloriet	µg/l	250		<3,0	<3,0	<3,0	3
Sulfaat	mg/l	150		22,5	22,5	22,5	1
Natrium	mg/l	150		23,9	24,0	24,0	3
Kalium	mg/l			1,76	1,76	1,76	1
Calcium	mg/l			45,84	48,52	51,82	13
Magnesium	mg/l			4,20	4,50	4,97	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	1
Nitriet	mg/l NO2	0,1		<0,007	<0,007	<0,007	1
Nitraat	mg/l N	11,4		1,67	1,67	1,67	1
Nitraat	mg/l NO3	50		7,38	7,38	7,38	1
Som Nitriet en Nitraat	mg/l NO2+NO3	1 ***		0,15	0,15	0,15	1

* Chloride: De norm geldt voor het jaargemiddelde

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

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

Productielocatie Laren
3e kwartaal 2025

Anorganische micro parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	**eenheid**	**Nederland**	**Overschrijding**	**Minimaal**	**Gemiddeld**	**Maximaal**	**Aantal**
Aluminium opgelost	µg/l	200		1,7	1,7	1,7	1
Antimoon opgelost	µg/l	10		<0,1	<0,1	<0,1	1
Arseen opgelost	µg/l	10		0,62	0,62	0,62	1
Boor	mg/l	1,5		0,016	0,016	0,016	1
Bromaat	µg/l	1 *		0,3	0,3	0,4	3
Cadmium opgelost	µg/l	5		<0,02	<0,02	<0,02	1
Chroom opgelost	µg/l	50		0,8	0,8	0,8	1
Fluoride	mg/l	1		0,07	0,07	0,07	1
IJzer opgelost	µg/l	200		<5	<5	8	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	<5	1
Nikkel opgelost	µg/l	20		<0,5	<0,5	<0,5	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	*		0,67	0,67	0,67	1
Kleurintensiteit	mg/l Pt	20		<2,0	<2,0	<2,0	13
Bisfenol A	ng/l	2500		<8	<8	11	2
Microcystine-LR	µg/l	1		<0,05	<0,05	<0,05	3
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	2
Monobroomazijnzuur	µg/l			<0,06	<0,06	<0,06	2
Monochloorazijnzuur	µg/l			<0,50	<0,50	<0,50	2
Trichloorazijnzuur (TCA)	µg/l			<0,03	<0,03	<0,03	2
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	1
Anthraceen	µg/l	-		<0,002	<0,002	<0,002	1
Benzo(a)antraceen	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)				Meetresultaten			
Component naam	**eenheid**	**Maximaal**	**Overschrijding**	**Minimaal**	**Gemiddeld**	**Maximaal**	**Aantal**
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		<0,05	<0,05	<0,05	1

Productielocatie Laren
3e kwartaal 2025

Pesticiden		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	**eenheid**	**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
Heptachloorepoxide	µg/l	0,03		<0,04	<0,04	<0,04	3
2-(methylthio)benzothiazole	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	3
2,4,5-T	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	2
2,4-D	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	2
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	2
2,6-dichloorbenzoezuur	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	2
Alachloor	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	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	3
Atrazine-2-hydroxy	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	3
BAM (2,6-dichloorbenzamide)	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	1
Bentazon	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	2
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		<0,02	<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	1
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	2
Chloridazon-methyl-desphenyl	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	3
Cyanazin	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Cyprodinil	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Dalapon	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	2
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		<0,030	<0,030	<0,030	3
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	0,02	2
Dichlobenil	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Dichloorvos	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
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		<0,030	<0,030	<0,030	3
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
Edifenfos	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Endrin	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Ethofumesaat	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
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	3
Flonicamid	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	3
Flumioxazine	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	3
Fluopyram	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	3
Flupyradifuron	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	3
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

Productielocatie Laren
3e kwartaal 2025

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	1
Hexachloorbenzeen	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Hexazinon	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
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
Malathion	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
MCPA (4-chloor-2-methylfenoxyazijnzuur)	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	2
MCPB (4-(4-chloor-2-methylfenoxy)boterzuur)	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	2
MCPP (Mecoprop)	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	2
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-metaboliet	µg/l	1		<0,020	<0,020	<0,020	3
Metazachloor-s-metaboliet	µg/l	1		<0,020	<0,020	<0,020	3
Metolachloor	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Metolachloor-c-metaboliet	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	3
Metolachloor-s-metaboliet	µg/l	1		<0,020	<0,020	<0,020	3
Metribuzin	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Mevinfos	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
DMSA (N,N-dimethylaminosulfanilide)	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	3
DMS (N,N-dimethylsulfamide)	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	3
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	3
Parathion-ethyl	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
Parathion-methyl	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Penflufen	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	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	1
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		<0,020	<0,020	<0,020	3
Propazin	µg/l	0,1		<0,01	<0,01	<0,01	3
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	3
Pyrimethanil	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Sebuthylazine	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	3
Sedaxane	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	3
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	3
Sulfotep	µg/l	0,1		<0,03	<0,03	<0,03	1
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
Tetrachlooorthoftaalzuur	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	2
Tetrachloorvinfos	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	3
Thiabendazole	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	3
Thiamethoxam	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	3
Thiophanate-methyl	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	3
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		<0,010	<0,010	<0,010	3
Vinclozolin	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1

Productielocatie Laren
3e kwartaal 2025

Pesticiden		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	**eenheid**	**Nederland**	**Overschrijding**	**Minimaal**	**Gemiddeld**	**Maximaal**	**Aantal**
Aldicarb	ng/l	100		<10	<10	<10	1
Aldicarbsulfon	ng/l	100		<10	<10	<10	1
Aldicarbsulfoxide	ng/l	100		<10	<10	<10	1
Bromacil	ng/l	100		<10	<10	<10	1
Butocarboxim	ng/l	100		<10	<10	<10	1
Butocarboximsulfon	ng/l	100		<10	<10	<10	1
Butocarboximsulfoxide	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
Methiocarbsulfon	ng/l	100		<10	<10	<10	1
Methiocarbsulfoxide	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	

Productielocatie Laren
3e kwartaal 2025

Poly- en Perfluorverbindingen		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	**eenheid**	**Nederland**	**Overschrijding**	**Minimaal**	**Gemiddeld**	**Maximaal**	**Aantal**
11Cl-PF3OUdS	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	3
4:2 FTS	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	3
6:2 FTS	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	3
8:2 diPAP	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	3
8:2 FTS	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	3
8:2 FTUCA	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	3
9Cl-PF3ONS	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	3
B-N-EtFOSAA, indicatief	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	3
L-N-EtFOSAA	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	3
som L-N-EtFOSAA en B-N-EtFOSAA, LB, ind	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	3
som L-N-EtFOSAA en B-N-EtFOSAA, MB, ind	ng/l			0,20	0,20	0,20	3
B-N-MeFOSAA, indicatief	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	3
L-N-MeFOSAA	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	3
som L-N-MeFOSAA en B-N-MeFOSAA, LB, ind	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	3
som L-N-MeFOSAA en B-N-MeFOSAA, MB, ind	ng/l			0,20	0,20	0,20	3
B-PFHxS, indicatief	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	3
L-PFHxS	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	3
som L-PFHxS en B-PFHxS, LB, indicatief	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	3
som L-PFHxS en B-PFHxS, MB, indicatief	ng/l			0,20	0,20	0,20	3
B-PFOA, indicatief	ng/l	*		<0,50	<0,50	<0,50	3
L-PFOA	ng/l	*		1,2	1,3	1,5	3
som L-PFOA en B-PFOA, LB, indicatief	ng/l			1,2	1,3	1,5	3
som L-PFOA en B-PFOA, MB, indicatief	ng/l			1,4	1,6	1,8	3
B-PFOS, indicatief	ng/l	*		<0,20	<0,20	0,25	3
L-PFOS	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	3
som L-PFOS en B-PFOS, LB, indicatief	ng/l			<0,20	<0,20	0,25	3
som L-PFOS en B-PFOS, MB, indicatief	ng/l			0,20	0,25	0,35	3
DONA	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	3
FBSA	ng/l			<0,50	<0,50	<0,50	3
FHxSA	ng/l			<0,50	<0,50	<0,50	3
FOSA	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	3
HFPO-DA	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	3
PFBA	ng/l	*		0,96	1,1	1,3	3
PFBS	ng/l	*		0,66	0,75	0,87	3
PFDA	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	3
PFDoA	ng/l	*		<0,50	<0,50	<0,50	3
PFDoS	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	3
PFDS	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	3
PFHpA	ng/l	*		0,35	0,37	0,41	3
PFHpS	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	3
PFHxA	ng/l	*		0,29	0,39	0,52	3
PFHxDA	ng/l			<2,0	<2,0	<2,0	3
PFNA	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	3
PFNS	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	3
PFPeA	ng/l	*		0,27	0,38	0,47	3
PFPeS	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	3
PFTeDA	ng/l			<1,0	<1,0	<1,0	3
PFTrDA	ng/l	*		<1,0	<1,0	<1,0	3
PFTrDS	ng/l	*		<2,0	<2,0	<2,0	3
PFUdA	ng/l	*		<0,50	<0,50	<0,50	3
PFUdS	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	3
som 20-EU PFAS LB	ng/l	100		3,7	4,4	4,8	3
som 20-EU PFAS MB	ng/l	100		7,2	7,8	8,2	3

*: 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 rapportge grens (RG) wordt meegenomen als “0”. Voor de middle bound geldt: elke waarde onder de RG wordt meegenomen als “0.5 x RG” .

Productielocatie Laren
3e kwartaal 2025

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
Hexa(methoxymethyl)melamine	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	1
4-methylbenzotriazol	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
5-methylbenzotriazol	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Benzotriazole	ng/l	1000		<20	<20	<20	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	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		<0,01	<0,01	<0,01	1
Pentachloorbenzeen	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1

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	2
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
Hexachloorbutadieen	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		<0,01	<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*		0,05	0,05	0,05	1
Trihalomethanen, som	µg/l	50*		0,05	0,05	0,05	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.

Monocyclysche 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		8	10	13	3
Bacteriën van de Coligroep 37°C	kve/100 ml	0		0	0	0	92
Escherichia coli	kve/100 ml	0		0	0	0	92
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0		0	0	0	13
Enterococcen	kve/100 ml	0		0	0	0	13
Koloniegetal 3 dagen 22°C*	kve/ml	100*		0	2	7	13
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 = 2 kve/ml

Productielocatie Laren
3e kwartaal 2025

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
Amantadine	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Amisulpride	ng/l	1000		<1	<1	<1	1
Atenolol	ng/l	1000		<2	<2	<2	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
Cotinine	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
Guanylureum	ng/l	1000		<55	<55	<55	1
Hydrochlorthiazide	ng/l	1000		<20	<20	<20	1
Hydroxycotinine	ng/l	1000		<25	<25	<25	1
Ibuprofen	ng/l	1000		<25	<25	<25	1
Ifosfamide	ng/l	1000		<2	<2	<2	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
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
Oxcarbazepine	ng/l	1000		<10	<10	<10	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
Ritalinezuur	ng/l	1000		<10	<10	<10	1
Sitagliptine	ng/l	1000		<10	<10	<10	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

Productielocatie Laren
3e kwartaal 2025

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	2
1,2,4-triazole	µg/l	1		0,027	0,027	0,027	1
Acenafteen	µg/l	1		<0,002	<0,002	<0,002	1
Acenaftyleen	µg/l	1		<0,005	<0,005	<0,005	1
Cyanuurzuur	µg/l	1		<0,25	<0,25	<0,25	1
Dibenz(ah)anthraceen	µg/l	1		<0,004	<0,004	<0,004	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
Dicyandiamide	µg/l	1		<0,020	<0,020	<0,020	1
Diisopropylether	µg/l	1		<0,02	<0,02	<0,02	1
Ethylsulfaat	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	1
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
Perchloraat	µg/l	1		0,11	0,11	0,11	1
Sulfaminezuur	µg/l	1	!	2,3	2,3	2,3	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		<0,02	<0,02	<0,02	3
Trifluorazijnzuur	µg/l	1		0,19	0,26	0,36	3
Trifluormethaansulfonzuur (f3-msa)	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	1
Triisobutylfosfaat	µg/l	1		<0,01	<0,01	<0,01	3

[!] 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.