

**PWN**  
**Drinkwater**  
**Productielocatie Hoofddorp**  
**1e kwartaal 2023**

**Wettelijk te meten stoffen**

Algemene parameters	Component naam	eenheid	Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
			Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
	Electrisch geleidingsvermogen bij 20°C	mS/m	125		56,2	57,5	58,3	26
	Temperatuur	°C	25		7,2	9,5	11,6	26
	Zuurstof, labmeting	mg/l	>2		8,3	10,0	11,1	26
	Troebelingsgraad	FTE	1		<0,03	<0,03	0,09	26
	Tritium	Bq/l	100		2,2	2,2	2,2	1
	Smaak kwalitatief		*		0	0	0	26
	Geur kwalitatief		*		0	0	0	26
	Verzadigingsindex berekend	pH	> -0,2 **		0,11	0,23	0,32	26
	Zuurgraad berekend actuele temp	pH	7,0 < pH < 9,5		8,00	8,11	8,20	26
	Totale hardheid	mmol/l	>1		1,33	1,39	1,47	26
	Totale hardheid - °duits	gr.duits	>5,6		7,4	7,8	8,2	26

\*: Aanvaardbaar en geen abnormale verandering

\*\* : De norm geldt voor het jaargemiddelde

Anorganische macro parameters	Component naam	eenheid	Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
			Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
	Waterstofcarbonaat	mg/l	>60		157	175	182	26
	Corrosie-index				1,0	1,1	1,1	4
	Chloride	mg/l	150 *		70	74	77	7
	Chloraat	µg/l	1 **		<5,0	<5,0	<5,0	1
	Sulfaat	mg/l	150		45,5	46,7	48,1	4
	Natrium	mg/l	150		66,4	71,4	77,5	26
	Kalium	mg/l			3,58	3,89	4,10	4
	Calcium	mg/l			37,64	40,60	43,49	26
	Magnesium	mg/l			8,46	9,13	9,76	26
	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	0,003	7
	Nitriet	mg/l NO2	0,1		<0,007	<0,007	0,009	7
	Nitraat	mg/l N	11,4		0,98	1,06	1,14	7
	Nitraat	mg/l NO3	50		4,32	4,70	5,03	7
	Som Nitriet en Nitraat	mg/l NO2+NO3	1 ***		0,09	0,09	0,1	7

\* Chloride: De norm geldt voor het jaargemiddelde

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

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

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

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



**Productielocatie Hoofddorp  
1e kwartaal 2023**

Anorganische micro parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
		Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Aluminium opgelost	µg/l	200		<1,0	1,4	2,0	13
Antimoon opgelost	µg/l	10		0,2	0,2	0,2	1
Arseen opgelost	µg/l	10		1,40	1,40	1,40	1
Boor	mg/l	1,5		0,036	0,036	0,036	1
Bromaat	µg/l	5 *		1,5	2,0	3,2	13
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		0,12	0,12	0,12	1
IJzer opgelost	µg/l	200		<5	<5	<5	4
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	4
Mangaan opgelost	µg/l	50		<5	<5	<5	13
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	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 = 2,7

Organische parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
		Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Totaal organisch koolstof (TOC)	mg/l	*		1,09	1,12	1,14	4
Kleurintensiteit	mg/l Pt	20		<1	<1	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)		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
		Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
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)		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
		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

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

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

### Productielocatie Hoofddorp

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			<0,02	<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
Heptachloorepoxide	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	4
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	1
Aldicarb	µg/l	0,1			<0,020	<0,020	<0,020	1
Aldicarb sulfon	µg/l	0,1			<0,020	<0,020	<0,020	1
Aldicarb sulfoxide	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
Butocarboxim sulfon	µg/l	0,1			<0,020	<0,020	<0,020	1
Butocarboxim sulfoxide	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
Difenyamine	µg/l	0,1			<0,02	<0,02	<0,02	1
Dikegulac sodium	µg/l	0,1			<0,015	<0,015	<0,015	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

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

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

**Productielocatie Hoofddorp**

Pesticiden		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Dinoseb (2-sec.butyl-4,6-dinitrofenol)	µg/l	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	4
Dinoterb (2-tert.butyl-4,6-dinitrofenol)	µg/l	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	4
Diuron	µg/l	0,1		<0,020	<0,020	<0,020	1
DNOC (2-methyl-4,6-dinitrofenol)	µg/l	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	4
Dodemorf	µg/l	0,1		<0,04	<0,04	<0,04	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
Fonicamid	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-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		<0,02	<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
Methomyl	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-dimethylaminosulfaniide)	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	1
DMS (N,N-dimethylsulfamide)	µg/l	0,1		<0,010	<0,010	<0,010	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	4
Parathion-methyl	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	4

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

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

### Productielocatie Hoofddorp

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
	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		<0,03	<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
	Tetrachloororthoalzuur	µg/l	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	1
	Tetrachloorvinfos	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	12
	11-chlooreicosaanfluor-3-oxaundecaan-1-sulfonaat (11cl-pf3ouds)	ng/l			<1,00	<1,00	<1,00	12
	9-chloorhexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat (9cl-pf3ons)	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	12
	dodecafluor-3H-4,8-dioxanonaan-1-sulfonaat (DONA)	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	12
	ethylperfluorooctaansulfonamideazijnzuur (EtFOSAA)	ng/l			<0,20	<0,20	<0,20	12
	2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propanoaat (HFPO-DA)	ng/l			<0,20	<0,20	0,43	12
	perfluorbutaanzuur (PFBA)	ng/l	*		3,6	4,7	6,5	12
	perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	ng/l	*		2,1	5,2	6,8	12
	perfluordecaanzuur (PFDA)	ng/l	*		<0,50	<0,50	<0,50	12
	perfluordodecaanzuur (PFDoA)	ng/l	*		<0,50	<0,50	<0,50	12
	perfluordodecaansulfonzuur (PFDoS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	12
	perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	12
	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	ng/l	*		0,52	1,4	2,0	12
	perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	12
	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	ng/l	*		1,6	2,6	3,5	12
	perfluoronaanzuur (PFNA)	ng/l	*		<0,50	<0,50	0,77	12
	perfluoronaansulfonzuur (PFNS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	12
	perfluorpentaanzuur (PFPeA)	ng/l	*		1,3	2,8	3,9	12
	perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	ng/l	*		<0,20	<0,20	0,30	12
	perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	ng/l	*		<1,00	<1,00	<1,00	12
	perfluortridecaansulfonzuur (PFTrDS)	ng/l	*		<2,00	<2,00	<2,00	12
	perfluorundecaanzuur (PFUDa)	ng/l	*		<0,50	<0,50	<0,50	12
	perfluorundecaansulfonzuur (PFUDs)	ng/l	*		<0,20	<0,20	<0,20	12
	L-perfluorhexaansulfonzuur (L-PFHxS)	ng/l	*		<0,20	0,75	1,4	12
	B-perfluorhexaansulfonzuur (B-PFHxS), indicatief	ng/l	*		<0,20	<0,20	0,23	12
	som L-PFHxS en B-PFHxS, indicatief	ng/l	*		<0,20	0,85	1,5	12
	L-perfluorooctaanzuur (L-PFOA)	ng/l	*		<0,50	3,1	4,6	12
	B-perfluorooctaanzuur (B-PFOA), indicatief	ng/l	*		<0,50	<0,50	<0,50	12
	som L-PFOA en B-PFOA, indicatief	ng/l	*		<0,50	3,1	4,6	12
	L-perfluorooctaansulfonzuur (L-PFOS)	ng/l	*		<0,20	0,55	1,9	12
	B-perfluorooctaansulfonzuur (B-PFOS), indicatief	ng/l	*		<0,20	0,40	1,2	12
	som L-PFOS en B-PFOS, indicatief	ng/l	*		<0,20	0,99	3,0	12
	SOM 20 PFAS	ng/l	100		9,1	21,6	33,1	12

\*: 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.

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

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

## Productielocatie Hoofddorp

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	0,053	0,15	4
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

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

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

## Productielocatie Hoofddorp

Gehalogeneerde alifatische koolwaterstoffen		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
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
Broomchloroazijnzuur	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

\*: 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		<0,02	<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
Ethylbenzeen	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		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Aeromonas (30°C)	kve/100 ml	1000		0	0	1	26
Bacteriën van de Coligroep 37°C	kve/100 ml	0		0	0	0	181
Escherichia coli	kve/100 ml	0		0	0	0	181
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0		0	0	0	26
Enterococci	kve/100 ml	0		0	0	0	26
Koloniegetal 3 dagen 22°C*	kve/ml	100*		0	1	3	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

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

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

## Productielocatie Hoofddorp

### Overige Antropogene stoffen (menschgemaakt)

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		45	45	45	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		53	53	53	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
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		<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
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



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

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

### Productielocatie Hoofddorp

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		0,26	0,31	0,36	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
Acenafteleen	µg/l	1		<0,005	<0,005	<0,005	1
Acesulfaam	µg/l	1		<0,050	<0,050	0,065	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	<0,05	4
Dibroommethaansulfonzuur (br2-msa)	µg/l	1		<0,10	<0,10	<0,10	4
Dibutylftalaat	µg/l	1		<0,05	<0,05	0,06	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	0,09	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	4
EDTA (ethyleendiaminetetra-azijnzuur)	µg/l	1	!	<1,0	<1,0	1,4	4
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	4
O-fenylfenol	µg/l	1		<0,05	<0,05	<0,05	4
Perchloraat	µg/l	1		<0,10	<0,10	0,13	4
Saccharine	µg/l	1		<0,030	<0,030	<0,030	4
Sucralose	µg/l	1		0,17	0,36	0,57	4
Sulfaminezuur	µg/l	1	!	3,6	6,3	8,3	4
TAME (Tertiair-amyl-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	!	0,94	1,1	1,2	4
Trifluormethaansulfonzuur (f3-msa)	µg/l	1		0,03	0,04	0,04	4
Triisobutylfosfaat	µg/l	1		<0,20	<0,20	<0,20	1
Urotropine	µg/l	1		<0,03	<0,03	<0,03	1

[!] EDTA: Van de 4 metingen is er 1 meting boven de norm van 1 µg/L aangetoond. Hiervan is melding gedaan bij Inspectie LT.

[!] Sulfaminezuur: Alle 4 de metingen zijn boven de norm van 1 µg/L aangetoond. Hiervan is melding gedaan bij Inspectie LT.

[!] trifluorazijnzuur: Van de 4 metingen zijn er 3 metingen boven de norm van 1 µg/L aangetoond. Hiervan is melding gedaan bij Inspectie LT.