

PWN

Drinkwater

Productielocatie Hoofddorp

4e kwartaal 2025

Wettelijk te meten stoffen

Productielocatie Hoofddorp betreft mengwater van PWN productielocatie Wim Mensink en Waternet productielocatie Leidschendam. Voor meer data kunt u terecht bij de resultaten van de betreffende locaties.

Algemene parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Electrisch geleidingsvermogen bij 20°C	mS/m	125		56,1	57,8	58,8	13
Temperatuur	°C	25		9,0	13,2	16,0	13
Zuurstof, labmeting	mg/l	>2		9,2	10,0	11,1	13
Troebelingsgraad	FTE	1		<0,03	<0,03	0,06	13
Smaak kwalitatief		*		0	0	0	13
Geur kwalitatief		*		0	0	0	13
Verzadigingsindex berekend	pH	> -0,2 **		0,08	0,20	0,28	13
Zuurgraad berekend actuele temp	pH	7,0 < pH < 9,5		7,95	8,04	8,14	13
Totale hardheid	mmol/l	>1		1,35	1,42	1,48	13
Totale hardheid - °duits	gr.duits	>5,6		7,56	7,952	8,288	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		152	161	170	13
Chloride	mg/l	150 *		85	87	91	3
Sulfaat	mg/l	150		44,8	44,8	44,8	1
Natrium	mg/l	150		68,2	68,2	68,2	1
Calcium	mg/l			39,51	41,31	43,12	13
Magnesium	mg/l			8,73	9,35	10,00	13
Ammonium	mg/l NH4	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	1
Ammonium	mg/l N	0,16		<0,04	<0,04	<0,04	1
Nitraat	mg/l N	11,4		0,62	0,62	0,62	1
Nitraat	mg/l NO3	50		2,75	2,75	2,75	1

* Chloride: De norm geldt voor het jaargemiddelde

Anorganische micro parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Aluminium opgelost	µg/l	200		1,2	1,2	1,2	1
Arseen opgelost	µg/l	10		1,92	1,92	1,92	1
Boor	mg/l	1,5		0,047	0,047	0,047	1
IJzer opgelost	µg/l	200		<5	<5	<5	1
Kwik	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	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

Organische parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Totaal organisch koolstof (TOC)	mg/l	*		0,80	0,80	0,80	1
Hexa(methoxymethyl)melamine	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	3
Pyrazool	µg/l	3		<0,050	<0,050	0,056	3

*: geen abnormale verandering

Biologische parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Aeromonas (30°C)	kve/100 ml	1000		0	1	2	6
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0		0	0	0	6
Enterococci	kve/100 ml	0		0	0	0	13
Koloniegetal 3 dagen 22°C*	kve/ml	100*		0	3	8	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