



PWN

Drinkwater

Productielocatie Hoofddorp

3e kwartaal 2025

Wettelijk te meten stoffen

Productielocatie Hoofddorp betreft mengwater van PWN productielocatie Wim Mensink en Waternet productielocatie Leiduin. 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		54,3	56,4	61,5	13
Temperatuur	°C	25		16,2	17,3	18,1	13
Zuurstof, labmeting	mg/l	>2		8,7	9,1	9,3	12
Troebelingsgraad	FTE	1		<0,03	<0,03	0,04	13
Smaak kwalitatief		*		0	0	0	13
Geur kwalitatief		*		0	0	0	13
Verzadigingsindex berekend	pH	> -0,2 **		0,15	0,26	0,33	13
Zuurgraad berekend actuele temp	pH	7,0 < pH < 9,5		7,93	8,03	8,11	13
Totale hardheid	mmol/l	>1		1,38	1,42	1,48	13
Totale hardheid - °duits	gr. duits	>5,6		7,7	8,0	8,3	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	164	168	13
Chloride	mg/l	150 *		82	84	88	3
Sulfaat	mg/l	150		45,3	45,3	45,3	1
Natrium	mg/l	150		72,7	72,7	72,7	1
Calcium	mg/l			39,12	40,99	43,17	13
Magnesium	mg/l			9,08	9,72	10,5	13
Ammonium	mg/l NH4	0,2		<0,02	<0,02	<0,02	1
Ammonium	mg/l N	0,16		<0,02	<0,02	<0,02	1
Nitraat	mg/l N	11,4		0,32	0,32	0,32	1
Nitraat	mg/l NO3	50		1,43	1,43	1,43	1

* Chloride: De norm geldt voor het jaargemiddelde



Productielocatie Hoofddorp
3e kwartaal 2025

Anorganische micro parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	eenheid	Nederland	Overschrijding	Minimaal	Gemiddeld	Maximaal	Aantal
Aluminium opgelost	µg/l	200		1,6	1,6	1,6	1
Arseen opgelost	µg/l	10		1,28	1,28	1,28	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	*		0,83	0,83	0,83	1
Hexa(methoxymethyl)melamine	µg/l	1		<0,010	<0,010	<0,010	4
Pyrazool	µg/l	3		<0,050	0,058	0,068	4

*: 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	0	1	7
Clostridium perfringens	kve/100 ml	0		0	0	0	7
Enterococcen	kve/100 ml	0		0	0	0	13
Koloniegetal 3 dagen 22°C*	kve/ml	100*		0	2	6	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