PWN
Drinkwater
Productielocatie Hoofddorp
3e kwartaal 2026

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.

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		55.7	59.3	62.6	13
Temperatuur	°C	25		16.0	17.4	18.1	13
Zuurstof, labmeting	mg/l	>2		9.0	9.3	9.6	13
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 **		0.19	0.27	0.33	13
Zuurgraad berekend actuele temp	pH	7,0 < pH < 9,5		7.99	8.04	8.11	13
Totale hardheid	mmol/l	>1		1.38	1.43	1.46	13
Totale hardheid - °duits	gr.duits	>5,6		7,73	8,01	8,18	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		156	165	180	13
Chloride	mg/l	150 *		78	89	95	3
Sulfaat	mg/l	150		51	51	51	1
Natrium	mg/l	150		78.3	78.3	78.3	1
Calcium	mg/l			39.63	41.13	42.67	13
Magnesium	mg/l			9.08	9.80	10.6	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		0.28	0.28	0.28	1
Nitraat	mg/l NO3	50		1.25	1.25	1.25	1

* Chloride: De norm geldt voor het jaargemiddelde

Productielocatie Hoofddorp
3e kwartaal 2026

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		1.05	1.05	1.05	1
Boor	mg/l	1,5		0.055	0.055	0.055	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	*		0.97	0.97	0.97	1
Hexa(methoxymethyl)melamine	µg/l	1		<0.010	<0.010	<0.010	3
Pyrazool	µg/l	3		<0.050	<0.050	0.057	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	7
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	3	7	13
Legionella	kve/l	100		0	0	0	1