PWN
Drinkwater
Productielocatie Hoofddorp
1e kwartaal 2025

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		48,3	50,2	52,8	13
Temperatuur	°C	25		7,9	9,4	10,6	13
Zuurstof, labmeting	mg/l	>2		9,7	10,8	11,6	13
Troebelingsgraad	FTE	1		<0,03	<0,03	<0,03	13
Smaak kwalitatief		*		0	0	0	13
Geur kwalitatief		*		0	0	0	13
Verzadigingsindex berekend	pH	> -0,2 **		0,17	0,24	0,33	13
Zuurgraad berekend actuele temp	pH	7,0 < pH < 9,5		8,03	8,10	8,15	13
Totale hardheid	mmol/l	>1		1,38	1,43	1,51	13
Totale hardheid - °duits	gr.duits	>5,6		7,7	8,0	8,5	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		165	170	192	13
Chloride	mg/l	150 *		60	61	64	4
Sulfaat	mg/l	150		41,8	41,8	41,8	1
Natrium	mg/l	150		53,1	53,1	53,1	1
Calcium	mg/l			40,33	42,17	44,99	13
Magnesium	mg/l			8,66	9,25	9,70	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		1,18	1,18	1,18	1
Nitraat	mg/l NO3	50		5,23	5,23	5,23	1

* Chloride: De norm geldt voor het jaargemiddelde

Productielocatie Hoofddorp
1e kwartaal 2025

Anorganische micro parameters		Norm Drinkwaterbesluit		Meetresultaten			
Component naam	**eenheid**	**Nederland**	**Overschrijding**	**Minimaal**	**Gemiddeld**	**Maximaal**	**Aantal**
Aluminium opgelost	µg/l	200		1,3	1,3	1,3	1
Arseen opgelost	µg/l	10		1,04	1,04	1,04	1
Boor	mg/l	1,5		0,036	0,036	0,036	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	*		0,98	0,98	0,98	1
Pyrazool	µg/l	3		<0,050	<0,050	<0,050	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	0	0	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 = 0 kve/ml