

PWN

Drinkwater

Productielocatie Hoofddorp

2e 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		49,6	54,6	61,1	13
Temperatuur	°C	25		11,1	13,0	15,5	14
Zuurstof, labmeting	mg/l	>2		9,4	10,0	10,8	13
Troebelingsgraad	FTE	1		<0,03	0,05	0,33	13
Smaak kwalitatief		*		0	0	0	13
Geur kwalitatief		*		0	0	0	13
Verzadigingsindex berekend	pH	> -0,2 **		0,17	0,24	0,37	12
Zuurgraad berekend actuele temp	pH	7,0 < pH < 9,5		8,03	8,09	8,23	13
Totale hardheid	mmol/l	>1		1,37	1,43	1,53	13
Totale hardheid - *duits	gr. duits	>5,6		7,7	8,0	8,6	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		153	162	167	12
Chloride	mg/l	150 *		63	73	85	3
Sulfaat	mg/l	150		44,5	44,5	44,5	1
Natrium	mg/l	150		64,3	64,3	64,3	1
Calcium	mg/l			38,36	40,77	43,97	14
Magnesium	mg/l			9,25	10,0	10,7	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		1,04	1,04	1,04	1
Nitraat	mg/l NO3	50		4,60	4,60	4,60	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		<1,0	<1,0	<1,0	1
Arseen opgelost	µg/l	10		0,95	0,95	0,95	1
Boor	mg/l	1,5		0,043	0,043	0,043	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	*		0,91	0,91	0,91	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	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	1	4	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 = 1 kve/ml