

Periode : Januari - Juni 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12.4	11.9	13	28		25
Zuurstof	mg/l	10.8	10.5	11.3	27	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.60	27		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.86	7.36	8.05	27	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.13	-0.15	-0.10	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	24	24	25	2		
Corrosie-index		0.64	0.60	0.69	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.21	0.15	0.24	27		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	31.6	30.6	32.5	27		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.3	2.0	10	27		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	6.1	27		
Waterstofcarbonaat	mg/l	121	115	128	27	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	0.04	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	30	28	31	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	2.83	2.27	3.39	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	3.53	3.35	3.71	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	22	22	23	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	43.0	40.1	45.4	27		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3.45	3.11	3.84	27		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.21	1.14	1.29	27	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.8	6.4	7.2	27	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	2.1	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	50.9	50.9	50.9	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	53.3	47.7	58.9	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.018	<0.01	0.231	14		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3.67	2.87	4.47	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1		1.00
Lood (Pb), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		5.00
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	19.8	19.0	20.5	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	3.9	3.1	4.8	7		20
UV-extinctie	1 / m	6.8	6.0	7.7	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2.8	2.5	3.1	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	190	29		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	27		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	27		0.1
Enterococci	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	2		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	2		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l						

* De norm is vastgesteld als rekenkundig jaargemiddelde.

** Het gemiddelde van Koloniegetal 22 °C is berekend als een geometrisch gemiddelde, ook de norm is een geometrisch jaargemiddelde.

*** Het gemiddelde van de Coliformen 37° C, Escherichia coli 37 °C, Enterococci en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

**** Normwaarde geldt uitsluitend bij toepassing van ontharding.

Periode : Januari - Juni 2025

Organisch Overzicht

Industriële componenten	Aangetoond
Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.35	0.22	0.53	3		1000
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/l	<1	<1	1.22	3		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	0.76	0.51	1.09	3		1000
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		1.0
Gabapentin	µg/l	0.01	0.01	0.01	1		1
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/l	1.79	1.22	2.49	3		1000
Ampa	µg/l	0.09	0.09	0.09	1		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.03	0.03	0.03	1		1.0
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	<2	<2	3.14	3		1000