

Periode : Januari - Juni 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12.3	11.7	13	26		25
Zuurstof	mg/l	10.1	9.7	10.6	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	<0.1	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.78	7.67	7.86	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.11	-0.11	-0.10	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	30	29	30	2		
Corrosie-index		0.78	0.66	0.90	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.26	0.18	0.31	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	37.6	32.3	40.4	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	4.3	3.7	5.1	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2.0	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	138	122	150	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	48	39	57	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.08	0.08	0.08	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0.05	0.05	0.05	1		
Nitraat	mg NO3 / l	1.14	1.06	1.22	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	4.37	4.15	4.59	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	27	25	29	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	46.1	37.8	50.8	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5.20	4.17	6.12	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.36	1.12	1.52	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.6	6.2	8.5	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	2.6	7		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	3		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	21.2	21.2	21.2	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	40.6	38.6	42.5	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	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.41	2.23	2.65	5		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	4.69	4.69	4.69	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	30.0	29.4	30.5	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	2.68	2.68	2.68	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	2		20
UV-extinctie	1 / m	2.1	1.9	2.3	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0.9	0.8	1.0	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	23	26		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	26		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	26		0.1
Enterococci	kve/100 ml	0	0	0	2		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	<100	<100	<100	1		99

* 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	Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
1,4 Dioxaan	µg/l	<0.3	<0.3	0.41	2		1.0
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0.27	0.24	0.30	2		1000
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.41	0.36	0.45	2		1000
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/l	<1	<1	1.16	2		1000
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/l	<0.2	<0.2	0.21	2		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	0.74	0.70	0.78	2		1000
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/l	<1	<1	1.41	2		1000
Ampa	µg/l	0.22	0.16	0.28	2		1.0
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	2.98	2.87	3.08	2		1000
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	ng/l	3.43	3.01	3.84	2		1000