

Periode : Januari - Juni 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.8	10.2	11.5	26		25
Zuurstof	mg/l	11.1	10.7	11.9	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	<0.1	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.91	7.79	8.07	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.38	-0.39	-0.36	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	14	13	14	2		
Corrosie-index		1.4	1.2	1.5	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.05	0.03	0.07	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	26.4	25.0	28.3	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	1.6	1.1	2.0	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.4	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	68	60	73	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	32	29	34	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.09	0.09	0.09	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	8.34	7.61	9.06	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	7.10	7.02	7.19	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	32	30	34	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	30.8	28.2	33.5	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5.12	4.49	5.58	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0.98	0.90	1.07	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	5.5	5.0	6.0	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	1.24	1.24	1.24	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	10.0	10.0	10.0	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	20.0	19.5	20.4	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	0.865	0.865	0.865	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.89	1.56	2.22	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	17.8	17.2	18.5	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	<3	<3	2		20
UV-extinctie	1 / m	0.6	0.6	0.7	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	3	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	Niet aangetoond
Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Niet aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/l	0.23	0.10	0.35	2		1.0
Trichlooretheen	µg/l	0.55	0.30	0.80	2		10
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0.55	0.46	0.64	2		1000
BAM	µg/l	0.08	0.08	0.09	2		1.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.58	0.46	0.70	2		1000
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/l	<1	<1	1.11	2		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	1.19	0.87	1.50	2		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	4.27	3.50	5.04	2		1000
Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS)	ng/l	<0.2	<0.2	0.21	2		1000
Tetrachlooretheen	µg/l	0.06	<0.05	0.11	2		10