

Periode : Januari - Maart 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12.2	11.7	12.5	14		25
Zuurstof	mg/l	10.1	9.7	10.6	14	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	<0.1	14		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.78	7.67	7.86	14	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.11	-0.11	-0.11	1	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	29	29	29	1		
Corrosie-index		0.90	0.90	0.90	1		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.26	0.19	0.29	14		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	38.0	34.8	39.9	14		125
Koolstofdioxide	mg/l	4.3	3.7	5.1	14		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2.0	14		
Waterstofcarbonaat	mg/l	137	125	143	14	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	4		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	57	57	57	1		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	1.06	1.06	1.06	1		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	4		0.10
Silicaat	mg Si / l	4.15	4.15	4.15	1		
Sulfaat	mg SO4 / l	29	29	29	1		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	46.8	41.3	50.1	14		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5.23	4.36	5.77	14		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.38	1.23	1.47	14	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.8	6.9	8.3	14	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	4		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	1		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	21.2	21.2	21.2	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	38.6	38.6	38.6	1		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	4		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.48	2.38	2.65	3		
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	4		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	30.5	30.5	30.5	1		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	1		20
UV-extinctie	1 / m	1.9	1.9	1.9	1		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0.8	0.8	0.8	1		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	4	14		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	14		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	14		0.1
Enterococci	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	1		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 - Maart 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	0.41	0.41	0.41	1		1.0
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0.24	0.24	0.24	1		1000
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.36	0.36	0.36	1		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	0.70	0.70	0.70	1		1000
Ampa	µg/l	0.28	0.28	0.28	1		1.0
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	2.87	2.87	2.87	1		1000
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	ng/l	3.01	3.01	3.01	1		1000