

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11	10.5	12	26		25
Zuurstof	mg/l	6.9	6.0	7.4	26	2.0	
Troebeling	FTE	0.14	<0.1	0.39	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.77	7.60	7.93	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.47	-0.50	-0.44	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	17	16	18	2		
Corrosie-index		0.84	0.75	0.94	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.13	0.05	0.25	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	24.5	24.0	25.7	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.1	2.4	4.3	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1.1	<1	2.8	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	98	75	130	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	24	22	25	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.07	0.07	0.07	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	<1.0	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	4.70	4.49	4.92	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	26	25	27	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	38.2	33.9	43.2	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3.46	2.93	4.06	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.10	0.98	1.23	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.1	5.5	6.9	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	2.0	<2	4.1	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	1.12	0.507	1.74	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	12.6	12.6	12.6	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	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	0.012	<0.01	0.026	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0.68	0.65	0.70	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	6		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	12.4	11.4	13.3	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	0.8	0.8	0.9	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	2	<1	20	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
Enterococcen	kve/100 ml						
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, Enterococcen en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

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

Periode : Januari - Juni 2024

Organisch Overzicht

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
BAM	µg/l	0.03	0.03	0.03	2		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1.78	1.76	1.80	2		1000
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/l	0.05	<0.05	0.09	13		1.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	<0.2	<0.2	0.25	2		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	<0.5	<0.5	0.51	2		1000
Chlooretheen (Vinylchloride)	µg/l	0.05	0.04	0.07	13		0.1