

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12.3	12	12.7	26		25
Zuurstof	mg/l	8.5	8.1	9.1	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	<0.1	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.90	7.69	8.03	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.01	-0.06	0.08	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	29	29	29	2		
Corrosie-index		0.42	0.42	0.42	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.28	0.21	0.55	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	32.3	30.8	39.3	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.5	2.4	6.9	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.1	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	147	133	207	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	26	25	26	2		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	1.43	1.20	1.66	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	7.14	7.07	7.20	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	14	14	14	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	41.2	36.0	63.1	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8.19	7.38	8.91	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.36	1.20	1.89	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.6	6.7	10.6	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	2.5	2.2	2.8	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l						
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l						
Boor (B), na aanzuren	µg/l	39.7	37.0	42.4	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0.027	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	6.44	6.14	6.74	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l						
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l						
Lood (Pb), na aanzuren	µg/l						
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	14.8	14.1	15.4	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l						
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l						
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l						
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	3.3	2		20
UV-extinctie	1 / m	2.4	2.4	2.5	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0.8	0.8	0.9	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	6	25		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	7		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
Vluchtige componenten	Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
BAM	µg/l	0.04	0.03	0.04	2		1.0
MTBE	µg/l	0.10	0.10	0.10	1		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1.51	1.32	1.69	2		1000
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	3.15	2.76	3.54	2		1000
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.45	0.39	0.51	2		1000