

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12.2	11.9	12.6	26		25
Zuurstof	mg/l	9.6	9.1	10.2	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.64	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.66	7.57	7.73	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.18	0.16	0.21	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	47	46	48	2		
Corrosie-index		0.18	0.17	0.19	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.65	0.62	0.69	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	39.4	37.1	39.8	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	9.4	7.8	11	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	226	221	237	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	14	14	15	2		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	1.52	1.41	1.63	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	8.58	8.54	8.62	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	14	14	14	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	70.5	67.2	73.8	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8.20	7.81	8.47	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	2.10	2.00	2.19	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	11.7	11.2	12.2	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	2.5	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	38.2	35.9	40.5	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.043	0.011	0.192	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.48	2.46	2.50	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	6		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	11.0	11.0	11.1	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	6.3	5.1	7.5	2		20
UV-extinctie	1 / m	5.9	5.8	6.0	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1.6	1.5	1.6	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
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)
Pesticiden
Pharmaceutische componenten
Vluchtige componenten

Niet aangetoond
Niet aangetoond
Niet aangetoond
Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Chlooretheen (Vinylchloride)	µg/l	0.04	0.04	0.04	1		0.1