

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.5	9.2	11.7	26		25
Zuurstof	mg/l	10.5	9.7	11.2	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.18	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.98	7.79	8.13	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.1	0.08	0.11	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	27	26	28	2		
Corrosie-index		0.38	0.37	0.39	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.20	0.14	0.26	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	26.0	23.2	29.5	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	2.5	1.6	3.8	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.4	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	122	106	143	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	24	24	24	2		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
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	6.88	6.76	7.00	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	8	8	8	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	36.4	32.1	44.2	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5.24	4.04	6.98	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.12	0.97	1.39	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.3	5.4	7.8	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	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	114	111	117	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.032	0.013	0.050	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.46	2.19	2.73	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	16.6	16.4	16.9	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	13	8.8	19	6		20
UV-extinctie	1 / m	12	10	13	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	3.2	2.7	3.6	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	15	<1	82	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						

* 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)
Vluchtige componenten

Aangetoond
Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0.50	0.40	0.59	2		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	2.92	2.17	3.67	2		1000
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) vertakt	ng/l	0.80	0.61	0.99	2		1000
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.42	0.31	0.52	2		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	0.71	0.63	0.78	2		1000