

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.4	10.7	12.3	27		25
Zuurstof	mg/l	9.7	9.1	10.6	27	2.0	
Troebeling	FTE	0.19	<0.1	1.6	28		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.76	7.14	8.06	27	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.27	-0.27	-0.26	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	18	17	18	2		
Corrosie-index		1.1	1.1	1.1	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.09	<0.01	0.12	27		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	31.1	29.1	34.2	27		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.1	1.3	9.5	27		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1.5	<1	8.0	27		
Waterstofcarbonaat	mg/l	85	71	92	27	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	30	30	31	2		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	15.7	15.2	16.2	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	5.96	5.87	6.06	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	34	34	34	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	37.5	32.1	39.8	27		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5.95	5.43	6.33	27		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.18	1.06	1.25	27	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.6	5.9	7.0	27	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	23.4	10.0	70.6	15		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	17.0	16.3	17.6	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0.024	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.00	1.84	2.15	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	0.029	<0.005	0.124	8		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	18.8	18.6	19.0	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	2		20
UV-extinctie	1 / m	1.1	1.1	1.1	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0.6	0.6	0.7	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	5	27		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	27		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	27		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

Aangetoond
Aangetoond
Niet aangetoond
Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0.86	0.84	0.88	2		1000
BAM	µg/l	0.12	0.11	0.12	2		1.0
MTBE	µg/l	0.05	0.05	0.05	1		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	7.30	7.18	7.42	2		1000
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/l	0.30	0.30	0.30	2		1000
Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS)	ng/l	0.34	0.33	0.34	2		1000
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	3.11	2.92	3.30	2		1000
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.94	0.92	0.95	2		1000
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	ng/l	2.20	2.17	2.23	2		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	1.70	1.60	1.79	2		1000