

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.7	11.2	12.1	26		25
Zuurstof	mg/l	10.7	10.3	11.3	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	<0.1	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.85	7.77	7.93	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.10	-0.15	-0.04	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	46	46	47	2		
Corrosie-index		0.39	0.39	0.40	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.32	0.27	0.56	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	48.4	47.5	50.9	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	6.2	5.3	7.6	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.7	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	236	226	254	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	35	35	35	2		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	3.60	3.34	3.87	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	7.33	7.16	7.50	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	26	26	26	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	27.9	24.9	47.9	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	10.6	9.92	11.4	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.13	1.06	1.63	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.3	5.9	9.1	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	72.8	72.0	73.5	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3.06	2.99	3.14	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	73.0	70.0	77.0	6		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	4.7	3.8	5.6	2		20
UV-extinctie	1 / m	5.2	5.1	5.2	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1.7	1.7	1.7	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	2	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)	Niet aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Aangetoond
Vluchtige componenten	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.01	0.01	0.01	1		1.0
Bentazon	µg/l	0.06	0.05	0.06	2		0.10
Phenazone	µg/l	0.02	0.01	0.02	2		