

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.6	11.2	12.3	52		25
Zuurstof	mg/l	8.5	6.8	10.9	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.27	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.81	7.66	7.98	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.07	-0.21	0	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	27	21	34	4		
Corrosie-index		0.23	0.17	0.29	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.23	0.12	0.42	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	23.5	17.8	32.6	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.9	2.2	6.8	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.3	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	127	100	171	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	12	6	19	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.06	0.06	0.06	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0.07	0.07	0.07	1		
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	<1.0	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	5.96	5.77	6.10	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	9	6	12	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	42.4	31.0	58.6	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3.42	1.57	4.94	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.20	0.87	1.65	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.7	4.9	9.3	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	3.2	15		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	1.10	0.705	1.48	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	10.7	10.7	10.7	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	4		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.024	0.011	0.090	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0.68	0.57	0.75	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	19.6	19.6	19.6	1		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1		1.00
Lood (Pb), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		5.00
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	13		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	7.72	5.86	9.30	4		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	4.1	4		20
UV-extinctie	1 / m	1.8	1.8	1.9	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	0.7	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	2	52		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	52		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	52		0.1
Enterococcen	kve/100 ml						
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	4		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	4		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	2		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

Industriële componenten	Niet aangetoond
Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Niet aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Niet aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Bentazon	µg/l	<0.01	<0.01	0.01	2		0.10