

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.6	10.2	11.1	26		25
Zuurstof	mg/l	8.4	7.4	9.0	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.25	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.91	7.82	7.98	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.05	-0.05	-0.04	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	22	21	23	2		
Corrosie-index		0.69	0.64	0.74	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.16	0.13	0.21	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	31.5	29.4	32.5	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	2.5	2.0	3.0	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.2	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	106	97	118	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	18	17	18	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.08	0.08	0.08	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0.05	0.05	0.05	1		
Nitraat	mg NO3 / l	22.2	16.6	29.0	26		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	5.84	5.76	5.91	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	36	34	39	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	40.5	38.0	42.7	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5.84	5.29	6.24	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.25	1.17	1.31	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.0	6.5	7.4	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	14.0	14.0	14.0	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	11.9	2		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	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.56	1.44	1.69	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	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	6		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	21.6	20.9	22.4	2		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	<3	2		20
UV-extinctie	l / m	0.4	<0.2	0.9	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	5	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	Niet aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Trichlooretheen	µg/l	0.09	0.09	0.09	1		1
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0.01	0.01	0.01	1		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.05	0.05	0.05	1		1.0