

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.1	10	12.3	26		25
Zuurstof	mg/l	9.4	9.1	10.1	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.21	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.69	7.49	7.76	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.34	-0.36	-0.32	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	21	21	21	2		
Corrosie-index		0.65	0.61	0.69	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.12	0.07	0.14	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	27.6	25.9	29.4	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.9	3.2	5.6	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	2.1	1.4	3.7	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	100	93	105	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	26	24	28	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.07	0.07	0.07	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0.08	0.08	0.08	1		
Nitraat	mg NO3 / l	7.93	7.39	8.47	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.70	6.60	6.79	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	20	19	20	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	37.6	36.0	38.9	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4.07	3.57	4.67	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.10	1.05	1.16	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.2	5.9	6.5	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	3.6	7		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	0.910	0.884	0.935	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	15.5	15.5	15.5	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	13.1	13.0	13.2	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	0.688	0.688	0.688	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0.027	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.50	1.33	1.68	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	0.007	0.006	0.008	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	16.7	15.8	17.6	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	1	0.9	1.0	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	6	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
BAM	µg/l	0.04	0.03	0.04	2		1.0
Tetrahydrofuraan	µg/l	<0.10	<0.10	0.24	26		1.0
Trichloormethaan	µg/l	0.09	<0.05	0.18	26		1.0