

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	9.7	9.3	10.5	26		25
Zuurstof	mg/l	6.1	5.4	7.4	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.12	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	8.17	7.97	8.26	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.17	-0.21	-0.13	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	14	14	14	2		
Corrosie-index		0.41	0.40	0.42	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.06	0.04	0.08	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	16.4	16.1	17.0	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	<1	<1	1.5	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	71	67	75	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	8	8	9	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	0.06	0.06	0.06	1		
Nitraat	mg NO3 / l	7.84	7.46	8.23	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.80	6.66	6.94	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	12	11	12	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	25.5	24.5	26.9	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2.20	2.02	2.43	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0.73	0.70	0.77	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	4.1	3.9	4.3	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	2.5	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	0.713	0.683	0.743	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	4.80	4.80	4.80	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	1.64	1.64	1.64	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0.65	0.64	0.66	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	2.53	2.53	2.53	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	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	7.35	7.28	7.42	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	5.73	5.73	5.73	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	2		20
UV-extinctie	l / m	0.2	0.2	0.3	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	10	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
Enterococci	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, Enterococci en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

**** Normwaarde geldt uitsluitend bij toepassing van ontharding.

Periode : Januari - Juni 2024

Organisch Overzicht

Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Aangetoond
Pesticiden	Niet 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
6:2 fluorotelomersulfonic acid (6:2 FTS)	ng/l	0.83	0.83	0.83	1		1000