

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.2	9.9	10.7	26		25
Zuurstof	mg/l	7.7	7.1	8.3	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.14	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.85	7.54	7.97	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.42	-0.43	-0.40	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	14	14	14	2		
Corrosie-index		0.80	0.78	0.82	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.06	0.03	0.07	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	21.5	20.0	22.3	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	2.0	1.5	3.7	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2.7	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	72	68	78	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	16	15	16	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	7.56	7.28	7.84	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.98	6.88	7.08	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	24	24	25	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	31.0	29.3	33.4	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2.80	2.54	3.04	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0.89	0.84	0.95	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	5.0	4.7	5.3	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	6.4	7		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	22.5	22.5	22.5	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	0.612	0.612	0.612	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0.023	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.20	1.17	1.22	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	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	11.6	11.0	12.1	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	1.81	1.81	1.81	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	2.42	2.42	2.42	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	2		20
UV-extinctie	l / m	0.4	0.4	0.4	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	3	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

Industriële componenten	Niet aangetoond
Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	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
Bromacil	µg/l	<0.01	<0.01	0.01	2		0.10
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/l	0.25	0.24	0.25	2		1000