

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.1	10.2	12.1	26		25
Zuurstof	mg/l	10.7	10.3	11.3	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.17	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.88	7.71	7.94	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.36	-0.42	-0.30	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	15	14	16	2		
Corrosie-index		1.3	1.3	1.4	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.07	0.05	0.09	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	28.5	25.3	31.8	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	1.9	1.6	3.1	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2.1	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	75	70	82	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	36	33	38	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.09	0.09	0.09	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	6.92	6.74	7.10	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	7.23	6.81	7.65	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	32	27	38	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	34.2	30.7	37.7	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5.54	4.81	6.74	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.08	0.97	1.20	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.0	5.4	6.7	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	1.31	1.22	1.40	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	10.7	10.7	10.7	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	21.5	18.7	24.3	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	0.557	0.557	0.557	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0.014	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.88	1.50	2.26	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	17.9	16.0	19.8	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	1 / m	0.6	0.6	0.7	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	1	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)	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
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0.05	<0.05	0.07	2		1.0
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0.63	0.52	0.73	2		1000
BAM	µg/l	0.12	0.12	0.13	2		1.0
MTBE	µg/l	<0.05	<0.05	0.05	2		1.0
Tetrachlooretheen	µg/l	0.09	0.08	0.10	2		1
Trichlooretheen	µg/l	0.79	0.71	0.87	2		1
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	4.65	4.14	5.15	2		1000
Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS)	ng/l	<0.2	<0.2	0.24	2		1000
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/l	0.33	0.25	0.41	2		1.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.55	0.42	0.67	2		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	1.21	0.99	1.42	2		1000
1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0.05	<0.05	0.06	2		3