

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.4	10.8	12	26		25
Zuurstof	mg/l	9.2	8.8	10.3	26	2.0	
Troebeling	FTE	0.19	<0.1	0.47	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.48	7.40	7.56	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.21	-0.30	-0.12	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	36	36	36	2		
Corrosie-index		0.36	0.35	0.36	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.36	0.32	0.40	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	36.7	35.8	37.9	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	11	9.0	13	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	3.1	<1	4.7	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	172	165	181	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	28	28	28	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.06	0.06	0.06	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	4.39	4.34	4.44	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.22	5.99	6.44	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	14	14	15	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	56.5	53.4	63.4	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3.52	3.19	3.91	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.56	1.46	1.73	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	8.7	8.2	9.7	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	4.6	4.5	4.6	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	0.992	0.984	1.00	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	31.9	31.9	31.9	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	46.0	40.0	52.0	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.027	0.014	0.063	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.20	1.17	1.23	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	5.82	5.82	5.82	1		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	0.036	0.036	0.036	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	0.006	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	21.9	21.2	22.6	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	1.66	1.66	1.66	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	6.89	6.89	6.89	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	4.8	2		20
UV-extinctie	1 / m	4.3	4.3	4.3	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1.6	1.6	1.6	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	4	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	20	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	Niet aangetoond
Pharmaceutische componenten	Aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	<0.2	<0.2	0.26	2		1000
Perfluoro-2-propoxypropanoic acid (HFPO-D)	ng/l	<0.2	<0.2	0.27	2		1000
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/l	<1	<1	1.49	2		1000
Tetrachlooretheen	µg/l	0.06	0.06	0.06	2		1
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1.08	1.04	1.11	2		1000
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/l	1.20	1.10	1.30	2		1000
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) vertakt	ng/l	1.18	1.02	1.33	2		1000
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/l	0.06	0.05	0.06	2		1.0
1,4 Dioxaan	µg/l	<0.3	<0.3	0.31	2		1.0
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	<2	<2	2.00	2		1000
Primidone	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		
Phenazone	µg/l	0.07	0.07	0.07	1		