

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12.5	11.9	13.1	26		25
Zuurstof	mg/l	9.9	9.5	10.4	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.10	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.78	7.39	7.88	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.05	-0.08	-0.01	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	28	27	28	2		
Corrosie-index		0.82	0.79	0.85	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.25	0.22	0.29	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	37.5	34.4	40.3	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	4.2	3.3	7.0	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2.8	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	136	129	145	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	44	43	46	2		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	1.46	1.21	1.72	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	4.00	3.70	4.29	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	30	28	31	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	46.0	42.3	50.9	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5.10	3.95	5.81	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.36	1.24	1.49	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.6	6.9	8.3	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	3.9	7		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l						
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l						
Boor (B), na aanzuren	µg/l	39.8	39.3	40.3	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0.029	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.12	1.24	2.69	5		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l						
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l						
Lood (Pb), na aanzuren	µg/l						
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	30.5	29.5	31.5	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l						
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l						
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l						
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	2		20
UV-extinctie	1 / m	1.9	1.8	2.0	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0.8	0.7	0.8	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	<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	Aangetoond
Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0.21	0.20	0.22	2		1000
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/l	1.45	1.15	1.74	2		1000
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.01	0.01	0.01	1		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	0.56	0.52	0.59	2		1000
1,4 Dioxaan	µg/l	<0.3	<0.3	0.37	4		1.0
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	3.39	3.33	3.45	2		1000
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.42	0.37	0.46	2		1000
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/l	<1	<1	1.21	2		1000
Ampa	µg/l	0.22	0.21	0.22	2		1.0
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	ng/l	3.50	3.13	3.86	2		1000