

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.7	9.5	11.9	26		25
Zuurstof	mg/l	9.5	8.6	10.2	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.29	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.90	7.82	7.98	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.05	-0.08	-0.01	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	26	26	26	1		
Corrosie-index		0.42	0.42	0.42	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.21	0.17	0.24	25		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	29.0	27.3	30.0	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.2	2.7	3.8	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.2	25		
Waterstofcarbonaat	mg/l	129	122	137	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	28	28	29	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.16	0.16	0.16	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0.49	0.49	0.49	1		
Nitraat	mg NO3 / l	1.58	1.23	1.94	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	10.8	10.7	10.8	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	6	6	7	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	36.3	33.4	43.3	25		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	6.34	5.47	6.88	25		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.17	1.09	1.34	25	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.5	6.1	7.5	25	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	6		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	<1	<1	<1	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	68.6	66.7	70.5	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	0.020	0.015	0.023	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3.10	2.77	3.44	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	1.31	1.31	1.31	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	6		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	20.0	19.1	20.8	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	2.64	2.64	2.64	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	13	11	14	6		20
UV-extinctie	1 / m	9.3	9.2	9.4	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2.4	2.2	2.6	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	6	25		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	Niet aangetoond
Pharmaceutische componenten	Niet aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Niet aangetoond

<b>Analysenaam</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Gemiddelde</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Aantal</b>	<b>Min.Wet</b>	<b>Max.Wet</b>
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	<0.2	<0.2	0.21	2		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	<0.5	<0.5	0.55	2		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	0.58	0.57	0.59	2		1000