

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.6	9.5	11.6	26		25
Zuurstof	mg/l	11.3	10.8	12.2	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.21	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	8.04	7.93	8.12	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.05	0.02	0.08	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	22	22	23	2		
Corrosie-index		0.70	0.69	0.71	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.23	0.19	0.33	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	32.9	29.8	37.1	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	2.1	1.8	2.4	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	118	107	141	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	26	26	27	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	10.2	10.0	10.3	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.18	6.06	6.31	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	26	26	26	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	46.9	43.9	53.5	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4.46	3.72	5.39	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.35	1.25	1.52	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.6	7.0	8.5	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	6.0	3.4	8.7	2		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	27.0	27.0	27.0	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	22.5	21.8	23.2	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	0.564	0.564	0.564	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.021	0.010	0.032	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.24	2.11	2.36	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	1.42	1.42	1.42	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	0.007	6		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	17.0	16.5	17.4	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	3.23	3.23	3.23	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	5.96	5.96	5.96	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	10	9.1	12	6		20
UV-extinctie	1 / m	14	14	14	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	4.7	4.6	4.8	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	8	<1	36	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	Aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Gabapentin	µg/l	0.03	0.02	0.04	2		
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	0.81	0.81	0.81	1		1000
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.29	0.29	0.29	1		1000