

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.1	10.7	12	26		25
Zuurstof	mg/l	6.8	6.2	7.6	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.46	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.95	7.63	8.03	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0	-0.05	0.05	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	25	25	25	2		
Corrosie-index		0.33	0.32	0.33	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.23	0.21	0.26	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	26.2	24.6	27.3	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	2.7	2.2	5.8	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2.3	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	124	118	134	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	14	13	14	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	0.12	0.12	0.12	1		
Nitraat	mg NO3 / l	8.66	8.56	8.77	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	7.19	6.80	7.58	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	14	14	15	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	41.8	39.8	44.0	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4.34	3.99	4.89	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.22	1.16	1.29	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.8	6.5	7.2	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	<0.5	<0.5	<0.5	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	7.47	7.47	7.47	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	23.0	17.9	28.0	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	0.508	0.508	0.508	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.016	<0.01	0.062	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.74	1.49	1.99	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	6.40	6.40	6.40	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	0.010	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	10.8	10.1	11.4	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	7.59	7.59	7.59	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	2		20
UV-extinctie	l / m	1.0	0.9	1.2	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	3	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)	Niet aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Niet aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
BAM	µg/l	0.03	0.03	0.03	2		1.0