

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.7	10.3	11.3	26		25
Zuurstof	mg/l	7.2	6.0	8.1	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.16	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.71	7.60	7.79	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.08	-0.12	-0.03	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	32	32	33	2		
Corrosie-index		0.39	0.38	0.41	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.31	0.26	0.35	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	34.9	33.5	36.8	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	5.9	4.5	7.4	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2.4	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	158	150	171	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	22	21	23	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.07	0.07	0.07	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	12.0	9.80	14.1	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0.02	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	9.60	9.53	9.68	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	22	20	23	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	46.4	38.9	50.1	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4.81	4.04	5.53	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.35	1.14	1.47	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.6	6.4	8.2	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	2.9	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	19.0	19.0	19.0	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	11.5	10.5	12.5	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	<0.01	<0.01	0.052	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.26	2.19	2.32	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	2.17	2.17	2.17	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	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	28.4	26.7	30.0	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	7.02	6.41	8.06	4		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	6.36	6.36	6.36	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	3.8	2		20
UV-extinctie	1 / m	5.8	5.4	6.1	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2.1	2.1	2.1	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	39	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

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	0.01	<0.01	0.02	2		1.0