

**Periode : Januari - April 2024**

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12.9	12.5	13.4	18		25
Zuurstof	mg/l	10.0	9.7	10.3	18	2.0	
Troebeling	FTE	0.17	<0.1	0.28	18		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.90	7.83	7.99	18	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.19	0.19	0.19	1	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	34	34	34	1		
Corrosie-index		1.8	1.8	1.8	1		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.41	0.34	0.44	18		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	82.7	77.2	92.4	18		125
Koolstofdioxide	mg/l	4.0	3.3	4.5	18		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	18		
Waterstofcarbonaat	mg/l	170	164	175	18	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	4		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	180	180	180	1		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.20	0.20	0.20	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0.25	0.25	0.25	1		
Nitraat	mg NO3 / l	4.24	4.24	4.24	1		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	4		0.10
Silicaat	mg Si / l	8.83	8.83	8.83	1		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	<2	1		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	63.0	52.9	69.7	18		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	11.7	10.5	13.1	18		
Totale Hardheid ****	mmol/l	2.05	1.75	2.27	18	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	11.5	9.8	12.7	18	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	1		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	1		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	8.12	8.12	8.12	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	178	178	178	1		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	0.091	0.069	0.131	4		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	7.04	7.04	7.04	1		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	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	4		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	85.5	85.5	85.5	1		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	10.3	10.3	10.3	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	14	14	14	1		20
UV-extinctie	1 / m	10	10	10	1		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2.0	2.0	2.0	1		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	15	18		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	18		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	18		0.1
Enterococcen	kve/100 ml						
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	1		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 - April 2024

### Organisch Overzicht

Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Niet aangetoond
Pesticiden	Niet aangetoond
Pharmaceutische componenten	Niet aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Tetrahydrofuraan	µg/l	0.21	0.21	0.21	1		1.0