

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	13.1	12.5	13.6	26		25
Zuurstof	mg/l	9.9	9.6	10.3	26	2.0	
Troebeling	FTE	0.18	<0.1	0.30	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.90	7.81	7.99	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.20	0.19	0.20	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	34	34	34	2		
Corrosie-index		1.9	1.8	2.1	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.41	0.34	0.44	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	82.8	62.0	92.4	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.9	3.3	4.5	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	171	164	176	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	200	180	210	2		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	4.10	3.96	4.24	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	8.80	8.76	8.83	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	<2	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	63.4	52.1	69.7	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	11.6	8.82	13.1	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	2.06	1.66	2.27	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	11.5	9.3	12.7	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	8.12	8.12	8.12	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	178	178	179	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	0.094	0.069	0.131	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	7.24	7.04	7.44	2		
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	6		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	89.4	85.5	93.2	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	10.3	10.3	10.3	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	15	14	16	2		20
UV-extinctie	1 / m	9.8	9.7	10	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2.0	2.0	2.0	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	2	<1	18	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	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