

Periode : JAN - DEC 2021

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	13.1	11.2	13.8	53		25
Zuurstof	mg/l	9.2	8.1	9.8	52	2.0	
Troebeling	FTE	0.33	0.15	0.46	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.78	7.62	8.03	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.27	-0.32	-0.22	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	24	24	25	4		
Corrosie-index		0.19	0.18	0.20	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.17	0.13	0.28	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	20.8	18.5	21.7	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.9	2.3	5.8	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1.2	<1	3.0	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	120	104	169	52	60	
Chloride *	mg/l	10	10	11	4		150
Sulfaat	mg SO4 / l	4	4	5	4		150
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	11.5	11.2	11.7	4		150
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.24	1.16	1.34	4		
Silicaat	mg Si / l	7.08	6.98	7.18	4		
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	33.5	31.5	37.1	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2.79	2.37	3.30	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0.95	0.90	1.05	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	5.3	5.0	5.9	52	5.6	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	14		0.20
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0.01	13		0.10
Nitraat	mg NO3 / l	1.54	1.20	1.88	4		50.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0.10	0.10	0.10	1		
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.044	0.040	0.050	13		0.200
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	13		0.050
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	4		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		5.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	13.5	13.5	13.5	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	21.0	20.4	21.2	4		500
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
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		10.0
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		10.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	1		3000
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.07	0.07	0.07	1		1.0
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	6.6	5.4	8.4	4		20
UV-extinctie	1 / m	3.0	2.9	3.2	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0.6	0.5	0.7	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	28	52		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	52		0
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	52		0
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0	1		0
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	5		0
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	4		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	2		100

\* 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.