

Periode : JAN - DEC 2022

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.7	11	12.5	52		25
Zuurstof	mg/l	9.4	8.0	10.8	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.30	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.77	7.61	7.92	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.03	-0.07	0.17	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	52	52	53	4		
Corrosie-index		0.24	0.22	0.27	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.40	0.30	0.52	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	46.7	43.0	49.8	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	8.0	5.8	12	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2.0	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	258	243	272	52	60	
Chloride *	mg/l	35	34	37	4		150
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	6	4		150
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	70.7	68.0	75.1	13		150
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.04	1.95	2.15	4		
Silicaat	mg Si / l	14.8	14.7	15.2	4		
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	32.6	27.1	40.8	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	9.35	8.70	10.5	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.20	1.04	1.44	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.7	5.8	8.1	52	5.6	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	0.04	13		0.20
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0.01	13		0.10
Nitraat	mg NO3 / l	11.3	11.0	11.5	4		50.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0.027	26		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	26.1	26.1	26.1	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	17.9	17.6	18.4	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	0.08	0.08	0.08	1		1.0
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	6.5	13		20
UV-extinctie	1 / m	5.2	3.7	6.9	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2.8	2.1	3.4	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	10	2	98	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						
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	4		0
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	30	13		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.