

Periode : JAN - DEC 2017

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.8	10.4	11.2	53		25.0
Zuurstof	mg/l	11.5	10.8	12.2	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.23	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	8.08	7.96	8.21	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.09	-0.04	0.23	52	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	22	21	22	4		
Corrosie-index		0.54	0.53	0.56	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.19	0.18	0.21	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	25.8	25.2	26.4	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	1.7	1.3	2.3	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	109	105	113	52	60	
Chloride *	mg/l	19	18	19	4		150
Sulfaat	mg SO4 / l	22	21	22	4		150
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	11.3	10.8	11.5	4		150
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.05	1.03	1.07	4		
Silicaat	mg Si / l	5.46	5.46	5.46	1		
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	40.4	38.8	43.0	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4.17	3.90	4.49	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.18	1.13	1.26	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.6	6.4	7.0	52	5.6	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Nitraat	mg NO3 / l	4.45	4.09	4.98	4		50.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0.13	0.13	0.13	1		
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0.010	13		0.200
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	0.013	0.008	0.017	13		0.050
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	4.6	4.0	5.5	4		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		5.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	1.17	1.07	1.25	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	11.9	11.9	11.9	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	15.7	13.3	19.3	4		500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	0.701	0.701	0.701	1		50.0
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	4		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	4		10.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	1		3000
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	4		50
Fluoride	mg/l	0.07	0.07	0.08	4		1.0
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	4		20
UV-extinctie	1 / m	0.4	0.4	0.5	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	230	52		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	<1	<1	1	53		0
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	<1	<1	<1	53		0
Enterococci ***	kve/100 ml	<1	<1	<1	1		0
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	<1	<1	<1	5		0
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	10	13		1000
Legionella	kve/l	<100	<100	<100	4		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, Enterococci en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

**** Normwaarde geldt uitsluitend bij toepassing van ontharding.