

Periode : JAN - SEP 2019

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12.8	12.4	13.3	38		25
Zuurstof	mg/l	11.4	9.2	12.2	38	2.0	
Troebeling	FTE	0.16	<0.1	0.29	38		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.89	7.60	7.99	38	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.22	-0.23	-0.22	3	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	18	18	18	1		
Corrosie-index		0.28	0.26	0.30	35		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.10	0.06	0.12	38		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	17.5	16.6	18.4	38		125
Koolstofdioxide	mg/l	2.3	1.7	4.4	38		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2.9	38		
Waterstofcarbonaat	mg/l	93	89	96	38	60	
Chloride *	mg/l	9	8	10	38		150
Sulfaat	mg SO ₄ / l	8	8	9	38		150
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	8.13	7.83	8.35	3		150
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0.88	0.77	0.94	3		
Silicaat	mg Si / l	6.39	6.39	6.39	1		
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	28.5	27.1	29.5	38		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2.35	2.14	2.51	38		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0.81	0.77	0.83	38	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	4.5	4.3	4.7	38	5.6	
Ammonium	mg NH ₄ / l	<0.03	<0.03	<0.03	10		0.20
Nitriet	mg NO ₂ / l	<0.01	<0.01	<0.01	10		0.10
Nitraat	mg NO ₃ / l	<1.0	<1.0	<1.0	3		50.0
Fosfaat-ortho	mg PO ₄ / l	0.06	0.06	0.06	1		
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0.015	10		0.200
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	10		0.050
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	3		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	3		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	19.9	19.9	19.9	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	13.3	11.7	16.2	3		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	0.711	0.711	0.711	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	3.14	3.14	3.14	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	4.1	3.4	4.5	3		20
UV-extinctie	1 / m	1.8	1.8	1.9	3		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	3		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	5	38		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	38		0
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	38		0
Enterococci	kve/100ml						
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	3		0
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	3		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, Enterococci en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

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