

Periode : JAN - JUN 2017

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10	9.7	10.4	26		25.0
Zuurstof	mg/l	8	7.5	8.8	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.26	26		4.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.87	7.55	8.00	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0.43	-0.73	-0.28	26	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	15	14	15	2		
Corrosie-index		0.71	0.70	0.72	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.05	0.02	0.07	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	20.1	18.8	21.1	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	1.9	1.4	4.0	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	3.0	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	72	68	76	26	60	
Chloride *	mg/l	13	13	13	2		150
Sulfaat	mg SO4 / l	24	23	25	2		150
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	11.4	11.3	11.4	2		
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.15	1.08	1.21	2		
Silicaat	mg Si / l	7.06	7.06	7.06	1		
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	28.4	26.2	30.3	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2.88	2.60	3.14	26		
Totale Hardheid	mmol/l	0.83	0.76	0.89	26	1.00	
Totale Hardheid	°D	4.6	4.3	5.0	26	5.6	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Nitraat	mg NO3 / l	7.68	7.41	7.95	2		50.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0.04	0.04	0.04	1		
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.200
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	7		0.050
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		5.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	0.524	0.508	0.539	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	23.4	23.4	23.4	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	2		500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	0.726	0.726	0.726	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	2		1.00
Lood (Pb), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		10.0
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	2.16	2.16	2.16	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		10.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	2.71	2.71	2.71	1		3000
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	2		50
Fluoride	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	2		1.0
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	2		20
UV-extinctie	1 / m	0.4	0.3	0.4	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	30	26		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	<1	<1	<1	26		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	<1	<1	<1	26		0.1
Enterococcen ***	kve/100ml						
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	<1	<1	<1	2		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	7		1000
Legionella	kve/l	<100	<100	<100	2		99

* De norm voor chloride 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.