

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.2	9.4	11.4	27		25
Zuurstof	mg/l	6.5	5.1	8.0	27	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.25	27		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.93	7.70	8.03	27	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.52	-0.55	-0.49	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	16	16	16	2		
Corrosie-index		0.68	0.65	0.71	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.03	0.01	0.04	27		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	21.6	20.8	21.9	27		125
Koolstofdioxide	mg/l	1.8	1.5	3.1	27		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1.1	<1	2.5	27		
Waterstofcarbonaat	mg/l	79	75	81	27	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	9		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	14	14	15	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.06	0.06	0.06	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	2.94	2.90	2.97	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	9		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.24	6.20	6.29	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	24	23	26	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	18.5	16.5	20.5	27		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2.68	2.21	2.89	27		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0.57	0.50	0.63	27	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	3.2	2.8	3.5	27	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	15.2	15.2	15.2	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	2		1500
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
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.029	<0.01	0.125	9		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.68	1.43	1.94	2		
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		5.00
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	0.005	9		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	23.6	21.2	26.0	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	1.92	1.92	1.92	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	2		20
UV-extinctie	1 / m	2.2	2.1	2.2	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1.0	1.0	1.1	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	5	<1	120	27		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	27		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	27		0.1
Enterococcen	kve/100 ml						
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	2		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	2		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	1		99

* 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.

Periode : Januari - Juni 2024

Organisch Overzicht

Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Metolachloor (OA)	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		1.0
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0.20	0.20	0.20	1		1000
BAM	µg/l	<0.01	<0.01	0.01	2		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.04	0.04	0.04	1		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1.62	1.62	1.62	1		1000
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.38	0.38	0.38	1		1000