

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.4	11.1	11.9	26		25
Zuurstof	mg/l	8.0	7.1	8.9	26	2.0	
Troebeling	FTE	0.40	0.20	0.91	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.79	7.69	7.98	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.07	-0.07	-0.06	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	23	22	24	2		
Corrosie-index		0.87	0.83	0.90	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.20	0.06	0.24	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	36.0	33.0	39.2	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.5	1.3	4.4	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.3	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	111	58	119	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	27	23	31	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	20.5	16.7	24.3	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	5.89	5.80	5.98	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	44	42	46	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	52.2	47.4	56.2	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	6.50	5.49	7.40	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.57	1.41	1.70	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	8.8	7.9	9.5	26	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	0.668	0.643	0.693	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	23.3	23.3	23.3	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	22.8	19.8	25.8	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	0.021	0.012	0.042	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.80	2.73	2.87	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	6		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	16.4	15.4	17.3	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	1.39	1.39	1.39	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	l / m	0.8	0.8	0.8	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	0.7	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	3	26		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	26		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	26		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

Industriële componenten	Niet aangetoond
Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Metolachloor (OA)	µg/l	0.08	0.08	0.08	1		1.0
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0.30	0.30	0.30	1		1000
BAM	µg/l	0.10	0.10	0.10	2		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.15	0.15	0.15	1		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	0.87	0.87	0.87	1		1000
Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS)	ng/l	0.22	0.22	0.22	1		1000
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.37	0.37	0.37	1		1000
Diatrizoic acid	µg/l	0.05	0.05	0.05	1		1