

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.7	10.1	11.1	26		25
Zuurstof	mg/l	9.6	8.3	10.7	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.37	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.96	7.77	8.11	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.25	-0.36	-0.14	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	22	21	22	2		
Corrosie-index		1.2	1.2	1.2	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.12	0.08	0.19	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	41.9	39.0	45.5	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	2.3	1.7	4.0	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.8	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	108	85	131	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	24	23	25	2		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	17.5	16.7	18.3	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	7.72	7.67	7.77	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	75	73	77	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	30.0	25.5	57.8	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	6.68	5.28	8.69	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.02	0.88	1.80	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	5.7	4.9	10.1	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	3.7	2.1	6.7	6		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l						
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	1.43	1.27	1.60	3		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	20.1	20.1	20.1	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	24.5	23.5	25.1	3		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	0.038	<0.01	0.403	14		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3.97	3.86	4.08	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l						
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l						
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	54.6	54.3	54.8	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	6.24	5.31	7.04	6		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	6.80	6.80	6.80	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	2		20
UV-extinctie	l / m	1.4	1.4	1.4	1		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0.9	0.9	0.9	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	9	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

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

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Metolachlor (OA)	µg/l	0.14	0.14	0.14	1		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.04	0.04	0.04	1		1.0
Metalaxyl	µg/l	<0.01	<0.01	0.01	2		0.1