

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.9	10.5	11.5	26		25
Zuurstof	mg/l	11.5	11.2	11.9	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	<0.1	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.80	7.44	7.95	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.02	-0.01	0.04	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	48	48	48	2		
Corrosie-index		0.49	0.49	0.49	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.39	0.22	1.47	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	52.5	50.2	65.6	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	7.1	4.7	16	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	7.8	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	236	221	345	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	26	26	26	2		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	1.38	<1.0	2.75	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	5.78	5.73	5.82	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	60	59	60	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	35.6	25.6	127	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	10.5	9.41	11.1	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.32	1.06	3.62	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.4	5.9	20.3	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l						
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l						
Boor (B), na aanzuren	µg/l	23.3	23.2	23.4	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.88	2.78	2.99	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l						
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l						
Lood (Pb), na aanzuren	µg/l						
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	77.1	70.3	82.2	7		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l						
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l						
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l						
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	4.4	3.4	5.5	2		20
UV-extinctie	l / m	10	9.9	10	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	4.0	3.9	4.1	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	2	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)
Pesticiden
Pharmaceutische componenten
Vluchtige componenten

Aangetoond
Aangetoond
Niet aangetoond
Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Metolachloor (OA)	µg/l	0.31	0.21	0.40	2		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0.11	0.09	0.13	2		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.38	0.21	0.55	2		1.0
Dimethenamide (OA)	µg/l	0.03	0.03	0.04	2		1.0
Alachloor(ESA)	µg/l	0.12	0.12	0.12	1		1.0
Perfluorobutanesulfonamide (FBSA)	ng/l	0.64	0.64	0.64	1		1000
MCP	µg/l	0.03	0.03	0.03	1		0.10
Bentazon	µg/l	0.03	0.03	0.03	1		0.10