

Periode : Januari - December 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.2	10.7	11.9	54		25
Zuurstof	mg/l	10.8	10.2	11.5	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.22	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.84	7.65	7.97	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.17	0.12	0.21	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	38	37	40	4		
Corrosie-index		0.76	0.71	0.81	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.46	0.34	0.56	51		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	50.3	48.6	52.2	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	5.1	3.5	7.1	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	51		
Waterstofcarbonaat	mg/l	190	170	211	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	29	28	29	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.12	0.12	0.12	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	4.79	4.35	5.44	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	8.12	7.83	8.37	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	77	73	80	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	56.6	44.8	67.4	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8.79	7.16	9.44	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.78	1.41	2.06	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	9.9	7.9	11.5	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	4		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	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	48.2	48.2	48.2	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	16.7	15.2	17.9	4		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	<0.01	<0.01	0.013	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	4.35	4.17	4.46	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	2.46	2.46	2.46	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	13		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	44.7	32.2	57.9	13		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	1.41	1.41	1.41	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	7.63	7.63	7.63	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	3.6	3.3	4.0	4		20
UV-extinctie	1 / m	8.4	7.7	8.9	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	3.6	3.2	3.9	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	15	52		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	52		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	52		0.1
Enterococci	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	5		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	4		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	3		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, Enterococci en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

**** Normwaarde geldt uitsluitend bij toepassing van ontharding.

Periode : Januari - December 2024

Organisch Overzicht

Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Niet 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	0.24	0.19	0.29	4		1.0
BAM	µg/l	0.01	<0.01	0.02	6		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0.11	0.10	0.12	4		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.10	0.09	0.10	4		1.0
Dimethenamide (OA)	µg/l	0.06	0.04	0.07	4		1.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	<0.2	<0.2	0.25	4		1000
Bentazon	µg/l	0.02	0.02	0.02	2		0.10