

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11	10.1	12.1	26		25
Zuurstof	mg/l	8.4	8.0	9.6	26	2.0	
Troebeling	FTE	0.15	0.11	0.25	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	8.12	7.75	8.26	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.30	-0.33	-0.26	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	14	13	14	2		
Corrosie-index		0.88	0.88	0.89	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.06	0.05	0.09	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	23.0	20.2	26.2	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	<1	<1	2.3	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.5	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	66	61	72	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	15	13	16	3		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.08	0.08	0.08	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0.04	0.04	0.04	1		
Nitraat	mg NO3 / l	21.0	18.7	24.8	3		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.95	6.80	7.06	3		
Sulfaat	mg SO4 / l	28	28	29	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	32.5	27.5	38.5	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3.34	2.61	3.90	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0.95	0.79	1.12	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	5.3	4.4	6.3	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	3.23	3.12	3.34	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	14.1	14.1	14.1	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	11.6	10.2	12.9	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	1.12	1.12	1.12	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.016	<0.01	0.063	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.18	2.11	2.25	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	9.85	9.70	10.0	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	1.23	1.23	1.23	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	0.9	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	1	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
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Metolachloor (OA)	µg/l	0.04	0.04	0.04	1		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.04	0.04	0.04	1		1.0
Alachloor(ESA)	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		1.0
Trichloormethaan	µg/l	0.10	0.10	0.10	1		1.0