

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.5	9.4	11.3	28		25
Zuurstof	mg/l	9.5	9.0	11.0	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.14	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.80	7.63	7.97	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.04	-0.14	0.06	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	30	29	30	2		
Corrosie-index		0.69	0.63	0.76	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.33	0.29	0.40	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	40.9	37.1	45.8	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	4.6	2.9	6.8	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.5	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	152	140	163	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	36	33	38	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	18.5	12.4	24.6	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.22	6.04	6.40	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	34	28	41	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	55.2	50.9	65.0	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5.96	4.91	7.45	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.62	1.48	1.91	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	9.1	8.3	10.7	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	4.8	4.8	4.8	2		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	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	28.5	28.5	28.5	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	29.8	28.6	31.1	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	0.564	0.564	0.564	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.018	0.012	0.041	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.76	2.44	3.07	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	29.2	27.5	30.8	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	7.14	4.07	10.2	2		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	4.38	4.38	4.38	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	12	11	12	2		20
UV-extinctie	1 / m	16	16	17	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	5.6	5.2	6.0	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	3	<1	11	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	0	0	0	2		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	4		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	0.02	0.02	0.02	1		1.0
Trans-10,11 dihydro-10,11-dihydroxycarbar	µg/l	0.01	0.01	0.01	1		
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1.22	1.22	1.22	1		1000
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0.04	0.04	0.04	1		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.03	0.03	0.03	1		1.0
Gabapentin	µg/l	0.03	0.03	0.03	1		
Dimethenamide (OA)	µg/l	0.04	0.04	0.04	1		1.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.39	0.39	0.39	1		1000
Bentazon	µg/l	0.01	0.01	0.01	1		0.10