

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.4	11.1	12	26		25
Zuurstof	mg/l	9.3	8.7	10.2	26	2.0	
Troebeling	FTE	0.21	<0.1	0.38	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.54	7.46	7.62	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.14	-0.16	-0.11	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	36	34	37	2		
Corrosie-index		0.54	0.53	0.56	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.38	0.31	0.48	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	39.8	37.0	43.0	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	8.9	7.3	10	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1.6	<1	3.8	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	165	152	188	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	40	38	43	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	1.80	1.66	1.93	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.89	6.79	6.99	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	22	20	23	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	63.4	58.4	69.7	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4.33	3.74	5.00	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.76	1.61	1.94	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	9.9	9.0	10.9	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	19.9	16.7	22.7	13		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	0.571	0.537	0.605	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	33.4	33.4	33.4	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	25.6	23.6	27.7	2		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	0.025	0.018	0.032	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.10	1.07	1.12	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	21.0	20.7	21.4	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	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	4.8	4.8	4.8	2		20
UV-extinctie	1 / m	8.4	8.0	8.9	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	3.2	2.9	3.4	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	17	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

Industriële componenten	Niet aangetoond
Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Trans-10,11 dihydro-10,11-dihydroxycarban	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		
BAM	µg/l	<0.01	<0.01	0.02	2		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	2.60	2.60	2.60	1		1000
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/l	0.29	0.29	0.29	1		1000
1,4 Dioxaan	µg/l	<0.3	<0.3	0.37	2		1.0
MCCPP	µg/l	0.01	0.01	0.02	2		0.10
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	3.08	3.08	3.08	1		1000
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.20	0.20	0.20	1		1000
Clofibric acid	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		1
Bentazon	µg/l	0.02	0.02	0.02	2		0.10
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	ng/l	2.62	2.62	2.62	1		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	0.53	0.53	0.53	1		1000
Phenazone	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		