

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.4	10.5	13.2	27		25
Zuurstof	mg/l	11.1	8.7	11.6	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.24	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.76	7.30	7.90	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.09	-0.15	-0.03	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	39	38	40	2		
Corrosie-index		0.77	0.74	0.80	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.28	0.18	0.58	25		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	50.8	47.6	54.3	27		125
Koolstofdioxide	mg/l	6.2	4.3	19	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1.2	<1	3.2	25		
Waterstofcarbonaat	mg/l	183	159	214	27	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	36	34	38	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.06	0.06	0.06	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	5.96	4.78	7.13	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.01	5.95	6.07	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	70	69	71	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	35.7	26.4	93.1	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8.12	7.52	8.79	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.22	0.99	2.68	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.9	5.5	15.0	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	7		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	26.8	26.8	26.8	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	28.8	28.8	28.9	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	0.021	<0.01	0.088	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3.50	3.35	3.64	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	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	72.9	69.4	75.7	7		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	5.2	5.1	5.2	2		20
UV-extinctie	1 / m	9.5	9.0	10	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	3.8	3.7	4.0	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	7	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	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Metolachloor (OA)	µg/l	0.13	0.13	0.13	1		1.0
Trans-10,11 dihydro-10,11-dihydroxycarbar	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		
Perfluorhexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0.24	0.22	0.26	2		1000
BAM	µg/l	<0.01	<0.01	0.02	2		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0.19	0.19	0.19	1		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.19	0.19	0.19	1		1.0
Gabapentin	µg/l	0.05	0.05	0.05	1		
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1.50	1.36	1.64	2		1000
Alachloor(ESA)	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		1.0
Dimethenamide (OA)	µg/l	0.08	0.08	0.08	1		1.0
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	2.22	2.04	2.39	2		1000
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.61	0.58	0.64	2		1000
Primidone	µg/l	0.01	0.01	0.01	1		
Bentazon	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		0.10
Iopamidol	µg/l	0.15	0.15	0.15	1		1