

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.7	11.1	12.2	26		25
Zuurstof	mg/l	10.7	10.3	11.7	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.12	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.89	7.76	7.97	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.04	-0.01	0.08	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	54	54	55	2		
Corrosie-index		0.29	0.28	0.29	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.34	0.28	0.43	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	51.0	50.0	52.9	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	6.5	5.4	8.6	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.2	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	270	260	289	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	26	25	26	2		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	5.20	5.20	5.21	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	8.76	8.71	8.80	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	28	28	28	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	25.6	21.2	30.4	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	10.5	9.99	11.3	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.07	0.95	1.20	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.0	5.3	6.7	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	<0.5	<0.5	<0.5	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	14.0	14.0	14.0	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	45.0	43.7	46.3	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	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3.08	3.07	3.10	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	0.024	0.024	0.024	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	86.1	84.7	87.8	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	5.6	4.1	7.2	2		20
UV-extinctie	l / m	5.8	5.8	5.9	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2.0	2.0	2.0	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	3	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	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	0.02	0.02	0.02	1		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	<0.5	<0.5	0.81	2		1000
MTBE	µg/l	0.07	0.07	0.07	1		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.05	0.05	0.05	1		1.0
Dimethenamide (OA)	µg/l	0.01	0.01	0.01	1		1.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	<0.2	<0.2	0.21	2		1000
Bentazon	µg/l	0.02	0.02	0.03	2		0.10