

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.1	10.2	12.1	26		25
Zuurstof	mg/l	9.9	9.3	11.0	26	2.0	
Troebeling	FTE	0.21	0.12	0.34	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.68	7.57	7.76	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.08	0.07	0.08	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	38	38	39	2		
Corrosie-index		0.27	0.26	0.28	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.43	0.38	0.49	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	35.5	34.5	37.5	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	7.2	5.9	9.2	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.4	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	184	175	196	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	22	22	22	2		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	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	2.96	2.66	3.25	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.94	6.89	7.00	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	10	9	12	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	55.5	53.1	59.8	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3.45	3.22	3.82	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.53	1.47	1.63	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	8.5	8.2	9.1	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	24.5	24.5	24.5	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	46.7	46.1	47.3	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	0.102	0.064	0.130	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.39	1.38	1.40	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	1.27	1.27	1.27	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	24.0	23.5	24.5	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	12	11	12	7		20
UV-extinctie	1 / m	12	12	12	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	4.0	3.9	4.0	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	3	<1	18	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)	Niet aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Niet 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	0.11	0.11	0.11	1		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.09	0.09	0.09	1		1.0
Dimethenamide (OA)	µg/l	0.01	0.01	0.01	1		1.0