

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.7	10	11.3	26		25
Zuurstof	mg/l	11.2	10.8	11.9	26	2.0	
Troebeling	FTE	0.14	<0.1	0.25	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	8.07	7.99	8.19	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.42	0.38	0.47	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	28	27	28	2		
Corrosie-index		0.87	0.82	0.92	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.38	0.35	0.42	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	40.5	38.8	41.5	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	2.3	1.7	2.7	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	142	137	149	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	24	24	25	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.13	0.13	0.13	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	1.11	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	8.04	7.88	8.19	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	64	60	67	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	67.0	63.9	70.1	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5.98	5.59	6.45	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.92	1.83	2.00	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	10.7	10.2	11.2	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	0.704	0.618	0.789	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	43.7	43.7	43.7	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	14.4	14.0	14.9	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	0.011	<0.01	0.026	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.98	2.87	3.09	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	15.0	14.6	15.5	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	4.33	4.33	4.33	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	5.4	5.3	5.6	2		20
UV-extinctie	1 / m	7.3	6.6	8.0	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2.7	2.4	3.0	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	6	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

Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	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
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	1.04	0.98	1.10	2		1000
BAM	µg/l	<0.01	<0.01	0.02	2		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0.07	0.07	0.07	1		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.04	0.04	0.04	1		1.0
Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS)	ng/l	0.69	0.63	0.74	2		1000
Dimethenamide (OA)	µg/l	0.03	0.03	0.03	1		1.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	1.13	0.84	1.41	2		1000
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/l	<1	<1	1.45	2		1000
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS) vertak	ng/l	0.32	0.31	0.33	2		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	<0.5	<0.5	0.52	2		1000