

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12.5	10.5	13.1	26		25
Zuurstof	mg/l	10.6	9.4	11.1	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.20	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.92	7.57	8.09	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.02	0.007	0.03	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	24	24	24	2		
Corrosie-index		0.70	0.69	0.70	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.22	0.17	0.27	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	32.6	31.3	38.0	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	2.8	1.9	6.3	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	3.1	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	121	118	131	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	31	31	31	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	2.56	2.21	2.92	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	3.36	3.29	3.43	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	26	25	26	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	43.9	41.2	50.4	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3.64	3.30	5.16	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.24	1.16	1.47	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.0	6.5	8.2	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	2.7	<2	5.4	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	43.5	43.5	43.5	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	61.8	57.8	65.9	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	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3.80	3.51	4.09	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	23.8	23.6	24.1	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	2.42	2.42	2.42	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	3.8	3.2	5.0	6		20
UV-extinctie	1 / m	8.3	6.9	9.7	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	3.2	2.8	3.5	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	20	27		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	27		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	27		0.1
Enterococci	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
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, Enterococci en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

**** Normwaarde geldt uitsluitend bij toepassing van ontharding.

Periode : Januari - Juni 2024

Organisch Overzicht

Industriële componenten	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
Metolachloor (OA)	µg/l	0.06	0.06	0.06	1		1.0
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/l	2.75	2.35	3.15	2		1000
Tetrahydrofuraan	µg/l	0.10	<0.10	0.20	2		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.07	0.07	0.07	1		1.0
Gabapentin	µg/l	0.05	0.01	0.08	2		
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/l	<0.2	<0.2	0.30	2		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	2.26	1.84	2.68	2		1000
Dimethenamide (OA)	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		1.0
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	2.84	2.57	3.11	2		1000
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.73	0.51	0.94	2		1000
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/l	2.90	2.41	3.38	2		1000
Ampa	µg/l	0.15	0.15	0.15	1		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	<0.5	<0.5	0.72	2		1000
Iopamidol	µg/l	0.02	<0.01	0.03	2		1