

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.2	10.6	14.4	45		25
Zuurstof	mg/l	10.7	10.3	11.6	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.16	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.85	7.68	7.94	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.14	-0.17	-0.11	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	30	29	30	2		
Corrosie-index		0.95	0.92	0.97	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.23	0.18	0.54	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	45.0	42.0	50.1	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.9	3.1	5.0	25		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.8	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	150	133	205	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	30	29	31	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.07	0.07	0.07	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	13.0	12.9	13.2	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0.02	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.92	6.77	7.06	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	70	67	74	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	34.7	31.0	67.2	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	7.74	6.55	8.46	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.18	1.08	2.00	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.6	6.0	11.2	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	2.8	<2	5.5	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	16.9	16.9	16.9	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	22.6	21.6	23.7	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	0.011	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3.24	3.24	3.25	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	57.5	53.3	60.7	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	<3	<3	3.3	2		20
UV-extinctie	1 / m	4.2	4.2	4.3	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1.8	1.8	1.9	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	7	26		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	6	26		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	1	26		0.1
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0	19		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	21		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	0.09	0.09	0.09	1		1.0
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0.49	0.33	0.65	2		1000
BAM	µg/l	0.03	0.03	0.04	2		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0.12	0.12	0.12	1		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.15	0.15	0.15	1		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	0.85	0.60	1.09	2		1000
Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS)	ng/l	<0.2	<0.2	0.29	2		1000
Dimethenamide (OA)	µg/l	0.06	0.06	0.06	1		1.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	<0.2	<0.2	0.29	2		1000
Bentazon	µg/l	0.02	0.02	0.02	1		0.10