

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.6	11.3	12	26		25
Zuurstof	mg/l	11.9	11.5	12.3	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.35	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.99	7.87	8.10	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.08	0.05	0.10	3	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	25	25	25	3		
Corrosie-index		0.95	0.90	1.0	3		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.24	0.22	0.27	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	38.7	35.8	40.3	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	2.4	1.8	3.0	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	122	116	129	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	48	45	52	3		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	1.27	1.09	1.38	3		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.55	6.33	6.69	3		
Sulfaat	mg SO4 / l	29	28	30	3		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	48.9	44.2	50.9	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4.04	3.23	4.63	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.39	1.24	1.45	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.8	6.9	8.1	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	3		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	3		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	45.5	45.5	45.5	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	31.2	27.7	34.1	3		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	0.030	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.62	1.46	1.77	3		
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	30.5	28.6	31.8	3		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	2.16	2.16	2.16	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	3		20
UV-extinctie	1 / m	3.3	3.2	3.3	3		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1.4	1.4	1.4	3		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	12	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	3		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	3		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	2		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	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	0.01	0.01	0.01	2		1.0
Trans-10,11 dihydro-10,11-dihydroxycarbar	µg/l	0.03	0.03	0.03	2		
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0.25	0.23	0.26	2		1000
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/l	2.87	<1	5.73	2		1000
Metolachloor (ESA)	µg/l	0.02	0.02	0.02	2		1.0
Gabapentin	µg/l	0.02	0.01	0.02	2		
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/l	0.23	<0.2	0.46	2		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	2.15	2.11	2.19	2		1000
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/l	0.56	0.53	0.59	2		1000
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) vertakt	ng/l	0.72	0.67	0.77	2		1000
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	2.33	<2	4.66	2		1000
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.52	0.27	0.77	2		1000
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/l	1.39	<1	2.78	2		1000