

Periode : Januari - Juni 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.3	10.7	12.3	27		25
Zuurstof	mg/l	9.5	9.0	10.8	27	2.0	
Troebeling	FTE	0.18	0.10	0.48	27		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.49	7.40	7.68	27	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.21	-0.29	-0.12	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	38	38	38	2		
Corrosie-index		0.35	0.35	0.36	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.35	0.31	0.39	27		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	36.2	33.4	37.8	27		125
Koolstofdioxide	mg/l	10	6.3	13	27		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	2.9	<1	5.1	27		
Waterstofcarbonaat	mg/l	171	157	178	27	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	28	28	29	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.06	0.06	0.06	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	4.10	3.93	4.28	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.50	6.34	6.65	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	15	14	16	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	55.4	51.8	57.7	27		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3.51	3.21	3.83	27		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.53	1.43	1.58	27	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	8.5	8.0	8.8	27	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	5.0	4.5	5.4	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	0.962	0.958	0.966	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	31.9	31.9	31.9	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	58.7	54.0	63.4	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	0.031	0.015	0.058	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.32	1.31	1.33	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	6.85	6.85	6.85	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	0.014	13		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	23.8	23.6	24.1	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	2.40	2.40	2.40	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	8.70	8.70	8.70	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	3.5	3.1	3.9	2		20
UV-extinctie	1 / m	4.4	4.2	4.5	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1.4	1.3	1.6	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	24	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	2		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 2025

Organisch Overzicht

Industriële componenten	Niet aangetoond
Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Aangetoond
Pesticiden	Niet aangetoond
Pharmaceutische componenten	Aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Clofibric acid	µg/l	0.01	0.01	0.01	2		1
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0.26	0.25	0.26	2		1000
1,4 Dioxaan	µg/l	0.35	0.34	0.35	2		1.0
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/l	0.94	0.87	1.00	2		1000
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) vertakt	ng/l	1.12	1.08	1.16	2		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1.35	1.30	1.39	2		1000
Phenazone	µg/l	0.07	0.06	0.07	2		1
Tetrachlooretheen	µg/l	0.08	0.07	0.09	2		10
Primidone	µg/l	<0.01	<0.01	0.02	2		1