

Periode : Januari - Juni 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.3	9.8	12.4	26		25
Zuurstof	mg/l	11.4	11.0	12.0	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	<0.1	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.90	7.80	8.00	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.15	-0.15	-0.14	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	34	34	35	2		
Corrosie-index		0.85	0.82	0.88	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.24	0.19	0.27	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	48.8	47.8	49.8	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	4.0	3.2	5.0	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.7	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	169	158	177	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	33	32	34	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	10.8	9.64	11.9	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.54	6.53	6.54	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	72	70	74	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	30.7	25.4	34.0	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8.10	7.59	8.95	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.10	0.98	1.18	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.2	5.5	6.6	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	7		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	20.5	20.5	20.5	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	27.6	26.2	28.9	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	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3.10	3.09	3.11	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	68.2	64.1	71.7	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	4.8	4.1	5.5	2		20
UV-extinctie	1 / m	7.8	7.3	8.2	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	3.1	2.9	3.3	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	5	<1	31	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
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	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
BAM	µg/l	<0.01	<0.01	0.01	5		1.0
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	<0.2	<0.2	0.22	2		1000
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0.35	0.23	0.46	2		1000
Bentazone	µg/l	0.02	0.01	0.02	3		0.10
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1.26	1.14	1.38	2		1000
Dimethenamid (ESA)	µg/l	0.13	0.11	0.15	3		1.0
Metolachlor (OA)	µg/l	0.12	0.11	0.12	3		1.0
Gabapentin	µg/l	0.01	0.01	0.02	4		1
Metolachlor (ESA)	µg/l	0.13	0.12	0.13	3		1.0