

Periode : Januari - Juni 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.9	10	12	29		25
Zuurstof	mg/l	11.0	10.3	11.6	28	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.26	28		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	8.04	7.92	8.20	29	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.10	0.04	0.19	3	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	24	23	26	3		
Corrosie-index		0.31	0.27	0.37	3		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.22	0.19	0.25	28		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	24.8	23.0	26.3	29		125
Koolstofdioxide	mg/l	2.2	1.4	2.9	29		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	28		
Waterstofcarbonaat	mg/l	123	113	133	29	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	0.07	9		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	14	13	16	3		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	2		50
Fluoride	mg/l	0.1	0.08	0.11	2		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0.03	<0.03	0.06	2		
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	1.18	3		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0.02	8		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.37	6.00	6.67	3		
Sulfaat	mg SO4 / l	11	8	15	3		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	39.3	36.6	44.6	28		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2.22	1.96	2.52	28		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.07	1.00	1.21	28	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.0	5.6	6.8	28	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	2.4	8		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	3		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	2.91	2.61	3.24	3		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	15.1	14.8	15.4	2		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	12.2	10.6	14.2	3		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	2		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0.030	8		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0.91	0.89	0.93	3		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	2		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	3		1.00
Lood (Pb), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		5.00
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	8		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	15.1	14.7	15.7	3		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	2		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	<2.0	<2.0	2.29	2		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	5.5	4.7	6.3	3		20
UV-extinctie	1 / m	5.5	5.0	6.0	3		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1.8	1.7	1.9	3		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	4	28		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	28		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	28		0.1
Enterococci	kve/100 ml	0	0	0	3		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	3		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	13	10	20	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, Enterococci en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

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

Periode : Januari - Juni 2025

Organisch Overzicht

Industriële componenten	Aangetoond
Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Niet aangetoond
Pesticiden	Niet 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
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	µg/l	<0.02	<0.02	0.03	2		1