

Periode : Januari - Maart 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.1	9.7	10.4	14		25
Zuurstof	mg/l	7.9	7.3	8.4	14	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	<0.1	14		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.79	7.64	8.01	14	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.33	-0.33	-0.33	1	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	20	20	20	1		
Corrosie-index		0.44	0.44	0.44	1		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.13	0.10	0.15	14		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	24.8	23.6	29.0	14		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.2	1.9	4.1	14		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1.1	<1	2.2	14		
Waterstofcarbonaat	mg/l	100	94	104	14	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	3		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	15	15	15	1		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	0.08	0.08	0.08	1		
Nitraat	mg NO3 / l	11.6	11.6	11.6	1		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	3		0.10
Silicaat	mg Si / l	5.94	5.94	5.94	1		
Sulfaat	mg SO4 / l	15	15	15	1		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	38.5	36.9	41.8	14		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3.32	2.81	4.02	14		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.10	1.05	1.21	14	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.2	5.9	6.8	14	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	3.1	3.1	3.1	1		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	1.01	1.01	1.01	1		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	8.28	8.28	8.28	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	1		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	1.53	1.53	1.53	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.010	<0.01	0.031	3		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.57	1.57	1.57	1		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	14.9	14.9	14.9	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	0.010	<0.005	0.016	3		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	10.2	10.2	10.2	1		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	4.99	4.99	4.99	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	1		20
UV-extinctie	1 / m	0.8	0.8	0.8	1		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	5	14		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	14		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	14		0.1
Enterococci	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	1		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 - Maart 2025

Organisch Overzicht

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

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
BAM	µg/l	<0.01	<0.01	0.01	2		1.0