

Periode : Januari - Maart 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.9	11.7	12	14		25
Zuurstof	mg/l	8.3	8.0	8.6	14	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	<0.1	14		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.90	7.78	8.00	14	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.21	-0.21	-0.21	1	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l						
Corrosie-index							
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.21	0.17	0.23	14		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	28.7	27.8	30.4	14		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.0	2.4	4.0	14		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.3	14		
Waterstofcarbonaat	mg/l	125	116	134	14	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	3		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	23	23	23	1		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	<1.0	1		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	3		0.10
Silicaat	mg Si / l	7.80	7.80	7.80	1		
Sulfaat	mg SO4 / l	20	20	20	1		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	38.7	37.0	41.1	14		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8.55	8.07	9.33	14		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.32	1.26	1.41	14	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.4	7.0	7.9	14	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	4.2	4.2	4.2	1		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l						
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	1.32	1.32	1.32	1		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l						
Boor (B), na aanzuren	µg/l	11.3	11.3	11.3	1		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0.014	3		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.55	1.55	1.55	1		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l						
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l						
Lood (Pb), na aanzuren	µg/l						
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	3		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	11.8	11.8	11.8	1		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l						
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l						
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l						
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	1		20
UV-extinctie	1 / m	2.4	2.4	2.4	1		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0.8	0.8	0.8	1		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	17	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
Enterococcen	kve/100 ml						
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						

* 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.



Pb. Bunnik
Reinwater Uitgaand

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Periode : Januari - Maart 2025

Organisch Overzicht

Vluchtige componenten

Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
-------------	---------	------------	---------	---------	--------	---------	---------