

Periode : Januari - Maart 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	9.6	9	9.9	13		25
Zuurstof	mg/l	11.7	11.1	12.1	13	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.10	13		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.63	7.48	7.89	13	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.31	-0.31	-0.31	1	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	29	29	29	1		
Corrosie-index		0.27	0.27	0.27	1		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.24	0.21	0.27	13		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	26.9	26.5	27.7	13		125
Koolstofdioxide	mg/l	6.4	3.5	8.7	13		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	2.2	<1	3.7	13		
Waterstofcarbonaat	mg/l	138	132	143	13	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	3		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	13	13	13	1		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.07	0.07	0.07	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
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	8.69	8.69	8.69	1		
Sulfaat	mg SO4 / l	12	12	12	1		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	45.0	43.1	48.2	13		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4.41	4.05	4.80	13		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.30	1.26	1.40	13	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.3	7.1	7.8	13	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	1		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	1		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	11.9	11.9	11.9	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	<0.5	<0.5	<0.5	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0.015	12		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.02	1.02	1.02	1		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	1.20	1.20	1.20	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	3		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	10.1	10.1	10.1	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	<2.0	<2.0	<2.0	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	1		20
UV-extinctie	1 / m	5.1	5.1	5.1	1		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2.0	2.0	2.0	1		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	2	<1	4	13		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	13		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	13		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.



**Pb. Terwisscha
Reinwater Uitgaand**

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Periode : Januari - Maart 2025

Organisch Overzicht

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
-------------	---------	------------	---------	---------	--------	---------	---------