

Periode : Januari - Maart 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.3	11.1	11.6	13		25
Zuurstof	mg/l	10.3	9.7	11.0	13	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.11	13		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.75	7.58	7.91	13	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.07	0.07	0.07	1	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	55	55	55	1		
Corrosie-index		0.22	0.22	0.22	1		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.42	0.37	0.47	13		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	48.8	46.9	49.9	13		125
Koolstofdioxide	mg/l	8.7	5.9	12	13		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	3.1	13		
Waterstofcarbonaat	mg/l	257	247	266	13	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	3		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	37	37	37	1		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.08	0.08	0.08	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	12.9	12.9	12.9	1		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	3		0.10
Silicaat	mg Si / l	14.6	14.6	14.6	1		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	<2	1		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	34.8	31.4	38.4	13		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	9.23	8.72	10.6	13		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.25	1.15	1.39	13	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.0	6.4	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	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	26.5	26.5	26.5	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	17.9	17.9	17.9	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	0.016	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.02	2.02	2.02	1		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	1.15	1.15	1.15	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	71.6	68.5	77.0	3		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	3.9	6.4	3		20
UV-extinctie	1 / m	8.0	8.0	8.0	1		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	3.8	3.8	3.8	1		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	11	6	23	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	20	10	30	3		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, Enterococci en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

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



**Pb. Spannenburg
Reinwater Uitgaand**

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Periode : Januari - Maart 2025

Organisch Overzicht

Pesticiden

Niet aangetoond

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)

Niet aangetoond

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