

Periode : Januari - Maart 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.1	9.8	10.3	13		25
Zuurstof	mg/l	7.5	7.1	8.4	13	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	<0.1	13		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.82	7.67	7.98	13	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.51	-0.51	-0.51	1	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	16	16	16	1		
Corrosie-index		0.71	0.71	0.71	1		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.07	0.05	0.09	13		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	22.7	22.0	23.3	13		125
Koolstofdioxide	mg/l	2.3	1.6	3.1	13		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2.1	13		
Waterstofcarbonaat	mg/l	77	74	79	13	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	4		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	14	14	14	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	0.07	0.07	0.07	1		
Nitraat	mg NO3 / l	11.2	11.2	11.2	1		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	4		0.10
Silicaat	mg Si / l	7.19	7.19	7.19	1		
Sulfaat	mg SO4 / l	27	27	27	1		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	32.8	31.1	34.7	13		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2.80	2.18	3.03	13		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0.93	0.89	0.98	13	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	5.2	5.0	5.5	13	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	4		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	27.4	27.4	27.4	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	0.711	0.711	0.711	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	4		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.22	1.22	1.22	1		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	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	4		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	10.9	10.9	10.9	1		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	3.31	3.31	3.31	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	3.13	3.13	3.13	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	1		20
UV-extinctie	1 / m	0.5	0.5	0.5	1		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	1	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
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	<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, Enterococcen en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

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



**Pb. Nijverdal
Reinwater Uitgaand**

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Periode : Januari - Maart 2025

Organisch Overzicht

Industriële componenten	Niet 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
--------------------	----------------	-------------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------
