

Periode : Januari - Juni 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12.5	12	13	27		25
Zuurstof	mg/l	10.0	9.3	10.5	27	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.25	27		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.82	7.71	7.91	27	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.08	-0.10	-0.06	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	34	32	35	2		
Corrosie-index		0.47	0.28	0.66	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.28	0.24	0.36	27		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	35.3	29.5	53.4	27		125
Koolstofdioxide	mg/l	4.7	3.8	6.1	27		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.6	27		
Waterstofcarbonaat	mg/l	162	153	173	27	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	0.04	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	34	20	64	13		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.11	0.11	0.11	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0.10	0.10	0.10	1		
Nitraat	mg NO3 / l	1.64	1.33	1.96	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	7.75	7.55	7.95	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	4	3	4	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	37.5	34.7	52.0	27		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8.41	7.38	10.1	27		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.28	1.21	1.70	27	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.2	6.8	9.5	27	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	2.48	2.36	2.60	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	4.99	4.99	4.99	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	122	101	142	2		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	0.010	<0.01	0.017	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	6.62	5.94	7.29	2		
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	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	30.6	20.9	40.3	2		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	4.0	3.9	4.0	2		20
UV-extinctie	1 / m	2.8	2.7	3.0	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0.7	0.7	0.7	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	19	27		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	27		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	27		0.1
Enterococci	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	2		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	2		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. Veenendaal
Reinwater Uitgaand**

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Periode : Januari - Juni 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
--------------------	----------------	-------------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------
