

Periode : Januari - Juni 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.9	11.7	12.1	27		25
Zuurstof	mg/l	6.3	5.0	7.3	27	2.0	
Troebeling	FTE	0.29	0.11	0.41	27		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.74	7.60	7.87	27	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.19	-0.23	-0.15	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	30	30	30	2		
Corrosie-index		0.093	0.090	0.096	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.21	0.15	0.31	27		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	23.1	21.8	27.1	27		125
Koolstofdioxide	mg/l	4.9	3.5	7.9	27		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1.5	<1	3.3	27		
Waterstofcarbonaat	mg/l	140	126	169	27	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	8	7	8	2		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	0.22	0.22	0.22	1		
Nitraat	mg NO3 / l	1.28	1.24	1.33	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	7.30	7.11	7.49	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	<2	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	33.6	30.8	42.0	27		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5.90	5.06	7.07	27		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.08	0.98	1.34	27	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.1	5.5	7.5	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	<0.5	<0.5	<0.5	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	7.03	7.03	7.03	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	47.2	47.0	47.3	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	0.033	0.021	0.084	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3.90	3.86	3.95	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	1.17	1.17	1.17	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	10.2	10.1	10.2	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	4.84	4.84	4.84	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	7.0	6.0	8.0	2		20
UV-extinctie	1 / m	4.5	4.5	4.5	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1.1	1.1	1.1	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	2	<1	500	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	2		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. Woudenberg
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
--------------------	----------------	-------------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------
