

Periode : Januari - Juni 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12	11	13.1	43		25
Zuurstof	mg/l	10.3	6.8	11.3	27	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.78	27		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.76	7.26	8.01	27	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.36	-0.43	-0.28	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	28	24	31	4		
Corrosie-index		1.6	1.1	1.8	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.19	0.11	0.38	27		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	59.2	48.6	69.3	27		125
Koolstofdioxide	mg/l	4.7	2.4	13	27		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1.7	<1	8.8	27		
Waterstofcarbonaat	mg/l	133	116	173	27	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	120	92	160	6		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	2		50
Fluoride	mg/l	0.18	0.18	0.19	2		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0.18	0.15	0.20	2		
Nitraat	mg NO3 / l	3.04	1.66	4.30	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0.02	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.53	5.71	7.17	5		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	<2	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	41.1	34.7	50.5	28		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	6.76	5.15	8.86	27		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.30	1.13	1.62	27	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.3	6.3	9.1	27	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	4		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	2		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	0.633	0.533	0.695	3		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	24.6	23.3	26.0	2		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	148	134	161	4		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	2		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	0.681	2		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.029	0.014	0.054	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	5.38	4.36	6.09	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	2		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	2		1.00
Lood (Pb), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		5.00
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	72.1	60.9	82.6	5		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	2		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	2		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	14	12	18	6		20
UV-extinctie	1 / m	8.6	7.1	9.4	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1.8	1.5	1.9	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	3	<1	36	27		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	6	27		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	27		0.1
Enterococci	kve/100 ml	0	0	0	17		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	19		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	4		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	2		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. Diepenveen
Reinwater Uitgaand**

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61
8912 AA Leeuwarden
relatiebeheer@vitens.nl

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