

Periode : Januari - Juni 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12.9	12.7	13.3	27		25
Zuurstof	mg/l	7.6	6.7	9.1	27	2.0	
Troebeling	FTE	0.39	0.28	0.75	27		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.79	7.69	7.91	27	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.08	-0.11	-0.05	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	31	31	31	2		
Corrosie-index		0.072	0.068	0.076	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.28	0.26	0.31	27		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	24.6	24.1	25.4	27		125
Koolstofdioxide	mg/l	4.8	3.6	6.0	27		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.4	27		
Waterstofcarbonaat	mg/l	153	146	167	27	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	7	7	7	2		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	0.10	0.10	0.10	1		
Nitraat	mg NO3 / l	1.14	1.11	1.16	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	8.15	7.85	8.45	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	<2	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	40.2	36.7	41.9	27		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3.10	2.82	3.36	27		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.13	1.04	1.18	27	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.3	5.8	6.6	27	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	23.3	15.8	28.0	13		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	10.7	10.7	10.7	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	31.4	30.0	32.8	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	0.032	0.024	0.050	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.40	1.37	1.44	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	0.009	0.006	0.013	13		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	12.8	12.7	12.8	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	5.0	4.4	5.5	2		20
UV-extinctie	1 / m	3.4	3.4	3.5	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0.8	0.8	0.9	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	5	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. Eemdijk
Reinwater Uitgaand**

Periode : Januari - Juni 2025

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

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