

Periode : Januari - Maart 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.4	11.1	11.9	28		25
Zuurstof	mg/l	8.5	6.8	10.9	28	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.20	28		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.77	7.62	7.93	28	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.16	-0.30	-0.02	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	24	22	26	2		
Corrosie-index		0.21	0.18	0.25	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.21	0.12	0.39	28		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	23.0	17.8	32.0	28		125
Koolstofdioxide	mg/l	4.2	2.2	7.3	28		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2.3	28		
Waterstofcarbonaat	mg/l	124	100	164	28	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	10	6	13	2		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	<1.0	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0.02	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	5.99	5.95	6.03	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	8	7	9	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	40.7	31.3	57.2	28		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3.28	2.33	4.88	28		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.15	0.88	1.62	28	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.4	4.9	9.0	28	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	8		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l						
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	1.32	0.955	1.52	3		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l						
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.029	0.012	0.064	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0.60	0.54	0.67	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l						
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l						
Lood (Pb), na aanzuren	µg/l						
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	6.68	5.78	7.59	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l						
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l						
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l						
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	4.9	2		20
UV-extinctie	1 / m	1.6	1.6	1.7	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	6	28		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	28		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	28		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. Fikkersdries
Reinwater Uitgaand**

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Periode : Januari - Maart 2025

Organisch Overzicht

Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)

Pesticiden

Pharmaceutische componenten

Vluchtige componenten

Niet aangetoond

Niet aangetoond

Niet aangetoond

Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
-------------	---------	------------	---------	---------	--------	---------	---------