

Periode : Januari - Maart 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	9.8	8.3	10.4	14		25
Zuurstof	mg/l	4.5	3.6	5.8	14	2.0	
Troebeling	FTE	0.14	<0.1	0.25	14		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.84	7.59	8.09	14	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.34	-0.34	-0.34	1	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	17	17	17	1		
Corrosie-index		0.53	0.53	0.53	1		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.13	0.08	0.23	14		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	23.9	21.6	29.6	14		125
Koolstofdioxide	mg/l	2.8	1.4	5.0	14		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2.7	14		
Waterstofcarbonaat	mg/l	97	84	120	14	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	3		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	10	10	10	1		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	5.96	5.96	5.96	1		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	3		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.78	6.78	6.78	1		
Sulfaat	mg SO4 / l	23	23	23	1		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	37.9	33.4	49.6	14		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2.88	2.35	3.97	14		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.06	0.94	1.40	14	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.0	5.3	7.8	14	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	1		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l						
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l						
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	1		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.022	0.010	0.043	3		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.29	1.29	1.29	1		
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	3		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	10.2	10.2	10.2	1		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	<3	1		20
UV-extinctie	1 / m	0.5	0.5	0.5	1		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	4	14		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	14		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	14		0.1
Enterococci	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	1		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l						

* 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. Ellecom
Reinwater Uitgaand

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Periode : Januari - Maart 2025

Organisch Overzicht

Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)

Niet aangetoond

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