

Periode : Januari - Juni 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12.4	11.4	13.4	27		25
Zuurstof	mg/l	12.1	11.6	12.5	27	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.15	27		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.94	7.82	8.06	27	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.40	-0.41	-0.39	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	17	17	17	2		
Corrosie-index		0.21	0.17	0.26	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.08	0.07	0.10	27		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	16.4	16.1	16.8	27		125
Koolstofdioxide	mg/l	1.9	1.5	2.6	27		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.5	27		
Waterstofcarbonaat	mg/l	87	84	90	27	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	6	5	6	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	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.93	6.84	7.02	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	7	5	9	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	26.9	24.6	28.6	27		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2.17	1.90	2.39	27		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0.76	0.70	0.81	27	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	4.2	3.9	4.5	27	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l						
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	0.527	0.527	0.527	1		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l						
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	10.4	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.042	0.034	0.049	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0.83	0.80	0.86	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	7.34	7.13	7.54	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	<3	2		20
UV-extinctie	1 / m	1.6	1.5	1.6	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	4	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. Harderbroek
Reinwater Uitgaand**

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Periode : Januari - Juni 2025

Organisch Overzicht

Pesticiden
Pharmaceutische componenten
Vluchtige componenten

Niet aangetoond
Niet aangetoond
Niet aangetoond

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