

Periode : Januari - Juni 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.8	9.5	12.6	26		25
Zuurstof	mg/l	9.0	8.2	10.0	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.22	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.85	7.65	8.23	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.16	-0.27	-0.05	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	23	23	23	2		
Corrosie-index		1.3	1.3	1.4	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.19	0.09	0.33	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	45.9	42.4	51.4	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.2	1.2	4.7	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2.3	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	117	90	147	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	0.05	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	88	85	94	3		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	4.64	4.38	4.89	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	10.4	10.4	10.5	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	6	5	6	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	44.5	37.5	57.2	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	9.12	7.89	10.1	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.49	1.31	1.77	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	8.3	7.3	9.9	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	18.7	12.7	26.7	13		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l						
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	3		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l						
Boor (B), na aanzuren	µg/l	43.4	42.1	44.6	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.014	<0.01	0.041	26		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.76	2.50	3.03	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	6		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	36.8	36.3	37.4	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	6.2	6.0	6.4	2		20
UV-extinctie	1 / m	8.4	8.4	8.4	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	3.4	3.3	3.4	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	18	4	190	26		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	26		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	26		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. Noord-Bergum
Reinwater Uitgaand**

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

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