

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12.7	12	15.3	26		25
Zuurstof	mg/l	12.0	11.4	12.5	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.19	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.98	7.87	8.06	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.27	-0.28	-0.25	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	18	18	18	2		
Corrosie-index		0.24	0.23	0.25	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.09	0.07	0.10	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	16.5	16.2	16.8	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	1.8	1.5	2.3	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.1	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	88	83	90	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	6	6	7	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	6.76	6.56	6.96	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	8	8	9	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	26.8	24.6	28.2	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2.14	1.91	2.45	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0.76	0.69	0.80	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	4.2	3.9	4.5	26	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	0.524	0.521	0.528	2		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	0.047	0.039	0.055	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0.81	0.81	0.81	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	7.70	7.37	8.03	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	4.0	2		20
UV-extinctie	1 / m	1.5	1.5	1.5	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	2	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
Enterococcen	kve/100 ml						
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	2		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, Enterococcen 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](mailto:relatiebeheer@vitens.nl)

**Periode : Januari - Juni 2024**

**Organisch Overzicht**

Pesticiden  
Pharmaceutische componenten  
Vluchtige componenten

Niet aangetoond  
Niet aangetoond  
Niet aangetoond

<b>Analysenaam</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Gemiddelde</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Aantal</b>	<b>Min.Wet</b>	<b>Max.Wet</b>
--------------------	----------------	-------------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------

---