

Periode : Januari - Maart 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12.6	12.4	12.8	13		25
Zuurstof	mg/l	8.5	7.9	9.0	13	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.15	13		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.85	7.72	8.15	13	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.21	0.21	0.21	1	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	37	37	37	1		
Corrosie-index		0.069	0.069	0.069	1		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.41	0.38	0.46	13		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	27.8	27.7	28.1	13		125
Koolstofdioxide	mg/l	4.8	2.4	6.3	13		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	13		
Waterstofcarbonaat	mg/l	175	171	179	13	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	4		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	7	7	7	1		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	<1.0	1		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	4		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.63	6.63	6.63	1		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	<2	1		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	50.8	49.4	53.1	13		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3.18	2.96	3.48	13		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.40	1.35	1.47	13	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.8	7.6	8.2	13	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	0.037	0.028	0.050	4		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0.81	0.81	0.81	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	4		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	11.3	11.3	11.3	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	8.0	8.0	8.0	1		20
UV-extinctie	1 / m	5.0	5.0	5.0	1		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1.3	1.3	1.3	1		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	2	<1	5	13		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	13		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	13		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	<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. De Meern
Reinwater Uitgaand**

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Periode : Januari - Maart 2025

Organisch Overzicht

Pesticiden
Pharmaceutische componenten
Vluchtige componenten

Niet aangetoond
Niet aangetoond
Niet aangetoond

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