

Periode : Januari - Juni 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12.9	12.3	13.6	27		25
Zuurstof	mg/l	9.1	8.6	10.7	27	2.0	
Troebeling	FTE	0.32	0.21	0.52	27		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.70	7.55	7.81	27	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.41	-0.42	-0.40	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	24	24	25	2		
Corrosie-index		0.17	0.17	0.18	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.15	0.12	0.17	27		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	21.3	20.8	21.7	27		125
Koolstofdioxide	mg/l	4.6	3.5	5.8	27		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	2.1	<1	3.2	27		
Waterstofcarbonaat	mg/l	117	113	121	27	60	
Ammonium	mg NH ₄ / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	9	8	10	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.07	0.07	0.07	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO ₄ / l	0.12	0.12	0.12	1		
Nitraat	mg NO ₃ / l	1.16	1.11	1.21	2		50.0
Nitriet	mg NO ₂ / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.86	6.82	6.91	2		
Sulfaat	mg SO ₄ / l	4	4	5	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	33.9	32.7	36.0	27		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2.69	2.18	2.98	27		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0.96	0.93	1.02	27	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	5.4	5.2	5.7	27	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	3		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	13.7	13.7	13.7	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	18.8	18.8	18.9	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.039	0.032	0.047	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.16	1.10	1.23	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1		1.00
Lood (Pb), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		5.00
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	11.0	10.5	11.5	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	6.4	6.4	6.5	2		20
UV-extinctie	1 / m	3.0	2.9	3.0	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0.6	0.6	0.6	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	14	27		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	28		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	28		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. Amersfoort Hogeweg
Reinwater Uitgaand**

Periode : Januari - Juni 2025

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Organisch Overzicht

Industriële componenten	Niet aangetoond
Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Niet aangetoond
Pesticiden	Niet aangetoond
Pharmaceutische componenten	Niet aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Niet aangetoond

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