

Periode : Januari - Juni 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.4	6.7	13.3	27		25
Zuurstof	mg/l	10.1	9.3	11.5	27	2.0	
Troebeling	FTE	0.22	<0.1	0.38	27		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.95	7.82	8.07	27	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		0.22	0.13	0.38	3	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	36	35	38	3		
Corrosie-index		0.058	0.045	0.066	3		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.37	0.32	0.47	27		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	28.1	26.5	31.2	27		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.8	2.9	5.0	27		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	27		
Waterstofcarbonaat	mg/l	179	170	200	27	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	6	5	7	3		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.05	0.05	0.05	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0.11	0.11	0.11	1		
Nitraat	mg NO3 / l	1.85	1.50	2.12	3		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	9.89	9.63	10.2	3		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	<2	3		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	41.0	38.1	47.8	27		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	6.06	5.31	6.55	27		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.27	1.19	1.44	27	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7.1	6.7	8.1	27	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	2.2	2.0	2.5	3		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	15.2	15.2	15.2	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	30.0	29.5	30.5	3		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	0.022	0.012	0.030	14		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.17	1.07	1.28	3		
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	0.006	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	17.0	16.2	18.1	3		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	9.9	8.8	11	3		20
UV-extinctie	1 / m	8.1	8.0	8.2	3		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2.6	2.5	2.7	3		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	12	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	3		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	3		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. Culemborg
Reinwater Uitgaand**

Periode : Januari - Juni 2025

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Organisch Overzicht

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
-------------	---------	------------	---------	---------	--------	---------	---------
