

Periode : Januari - Juni 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	9.9	9.4	11.6	26		25
Zuurstof	mg/l	8.5	7.8	10.3	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.21	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.66	7.51	7.79	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.36	-0.37	-0.34	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	20	20	20	2		
Corrosie-index		0.60	0.58	0.62	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.12	0.09	0.16	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	26.5	25.1	28.0	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	4.0	2.9	5.7	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	2.0	1.1	3.6	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	97	89	107	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	16	15	17	2		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	12.1	10.8	13.4	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	4.80	4.72	4.88	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	26	25	27	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	42.0	38.5	46.2	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3.53	3.08	4.05	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.19	1.11	1.29	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.7	6.2	7.2	26	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	0.980	0.950	1.01	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	11.5	11.5	11.5	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	12.3	11.6	13.0	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	0.576	0.576	0.576	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.79	1.79	1.79	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	7.56	7.56	7.56	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	10.2	10.1	10.3	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	2.07	2.07	2.07	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	2		20
UV-extinctie	1 / m	0.6	0.6	0.6	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	3	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. Putten
Reinwater Uitgaand**

Periode : Januari - Juni 2025

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Organisch Overzicht

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