

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.8	11.4	12.3	26		25
Zuurstof	mg/l	8.3	7.4	10.0	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.15	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.85	7.73	7.95	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.04	-0.04	-0.04	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	26	26	26	2		
Corrosie-index		0.17	0.16	0.18	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.23	0.20	0.25	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	25.5	21.8	31.0	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.5	2.8	4.3	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.0	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	127	122	131	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	10	9	11	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0.10	0.10	0.10	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0.26	0.26	0.26	1		
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	<1.0	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	7.80	7.79	7.82	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	4	4	5	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	42.5	36.2	51.5	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3.63	3.03	4.48	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.21	1.07	1.47	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.8	6.0	8.2	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	6		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	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	1.10	1.10	1.10	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	16.2	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	0.015	0.011	0.019	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.80	1.80	1.80	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	0.033	0.033	0.033	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	6		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	7.79	7.58	8.00	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	5.6	5.6	5.7	2		20
UV-extinctie	1 / m	3.8	3.8	3.8	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0.9	0.9	0.9	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
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	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, Enterococcen en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

**** Normwaarde geldt uitsluitend bij toepassing van ontharding.



**Pb. Eerbeek
Reinwater Uitgaand**

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61
8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Periode : Januari - Juni 2024

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