

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	13.2	12.8	13.8	27		25
Zuurstof	mg/l	9.9	9.3	11.0	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.16	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.82	7.68	7.91	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.01	-0.03	0.02	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	36	35	36	2		
Corrosie-index		1.3	1.3	1.3	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0.34	0.32	0.36	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	72.5	62.6	87.9	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	4.9	3.9	6.6	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.0	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	175	170	181	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	140	140	140	2		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	3.71	3.68	3.74	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	8.74	8.70	8.78	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	<2	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	47.8	44.4	54.8	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	9.48	7.74	11.3	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.58	1.44	1.83	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	8.9	8.1	10.3	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l						
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l						
Boor (B), na aanzuren	µg/l	201	195	207	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.050	0.030	0.071	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	7.74	7.69	7.78	2		
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	6		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	88.0	80.3	100	6		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	14	13	15	2		20
UV-extinctie	1 / m	8.6	8.2	8.9	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1.8	1.7	1.8	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	11	26		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	1	26		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	26		0.1
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	3		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. Zutphenseweg
Reinwater Uitgaand**

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61
8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Periode : Januari - Juni 2024

Organisch Overzicht

Pesticiden
Pharmaceutische componenten
Vluchtige componenten

Niet aangetoond
Niet aangetoond
Niet aangetoond

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