

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12.8	12	13.3	26		25
Zuurstof	mg/l	9.0	8.5	9.5	26	2.0	
Troebeling	FTE	0.33	0.17	0.49	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.75	7.65	7.84	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.27	-0.27	-0.27	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	24	24	24	2		
Corrosie-index		0.19	0.18	0.20	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.16	0.14	0.18	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	21.3	21.0	21.5	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	4.1	3.3	5.3	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1.7	<1	2.9	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	117	114	121	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	10	10	11	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 PO4 / l	0.12	0.12	0.12	1		
Nitraat	mg NO3 / l	1.46	1.39	1.54	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	6.84	6.72	6.96	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	4	4	4	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	34.1	32.1	36.0	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2.69	2.35	3.14	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0.96	0.90	1.01	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	5.4	5.0	5.6	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	<0.5	<0.5	<0.5	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	13.3	13.3	13.3	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	19.8	19.6	20.1	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	0.044	0.042	0.045	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1.20	1.17	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	6		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	11.5	10.8	12.2	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	5.1	6.0	2		20
UV-extinctie	1 / m	3.0	3.0	3.0	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0.7	0.7	0.7	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	55	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. Amersfoort Hogeweg
Reinwater Uitgaand**

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61
8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Periode : Januari - Juni 2024

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