

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10.8	9.3	12	27		25
Zuurstof	mg/l	7.4	6.9	8.6	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.25	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.91	7.78	7.97	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.32	-0.33	-0.31	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	18	17	18	2		
Corrosie-index		0.25	0.24	0.26	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.09	0.08	0.11	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	16.9	16.2	17.5	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	2.1	1.8	2.9	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1.7	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	88	81	93	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	7	7	7	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	0.06	0.06	0.06	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	5.88	5.70	6.06	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	8	7	9	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	29.5	28.1	31.0	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2.20	2.03	2.59	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0.83	0.79	0.87	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	4.6	4.4	4.9	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	2.92	2.89	2.95	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	4.69	4.69	4.69	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0.014	0.010	0.025	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0.56	0.55	0.56	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	6.55	6.55	6.55	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	5.60	5.47	5.72	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	2.30	2.30	2.30	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	2		20
UV-extinctie	1 / m	1.4	1.4	1.5	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	1	26		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	26		0.1
Enterococci	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, Enterococci en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

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



**Pb. Wageningseberg
Reinwater Uitgaand**

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61

8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Periode : Januari - Juni 2024

Organisch Overzicht

Industriële componenten	Niet aangetoond
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
--------------------	----------------	-------------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------
