

Periode : Januari - Juni 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11.1	9.8	12.9	26		25
Zuurstof	mg/l	9.8	9.2	10.5	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0.17	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7.77	7.71	7.91	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI) *		-0.33	-0.34	-0.32	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	22	22	22	2		
Corrosie-index		1.2	1.1	1.4	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0.15	0.12	0.18	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	39.0	35.6	43.3	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	3.5	2.5	4.0	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1.4	<1	2.0	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	109	105	117	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Bromaat	µg/l						
Chloride *	mg/l	68	60	77	2		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	3.20	3.04	3.36	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	11.2	10.7	11.6	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	14	14	15	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	39.1	34.8	40.7	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5.49	4.73	6.19	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1.20	1.07	1.26	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6.7	6.0	7.0	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	67.6	65.5	69.7	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0.011	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2.88	2.84	2.91	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	37.4	33.4	41.3	2		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	8.8	6.6	11	6		20
UV-extinctie	l / m	6.0	5.8	6.3	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2.0	2.0	2.0	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	4	<1	160	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						

* 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. Vlieland
Reinwater Uitgaand**

Vitens Waterexpertisecentrum

Snekertrekweg 61
8912 AA Leeuwarden

relatiebeheer@vitens.nl

Periode : Januari - Juni 2024

Organisch Overzicht

Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)

Niet aangetoond

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