

Pb. Fledite
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,9	12,4	13,3	52		25.0
Zuurstof	mg/l	11,7	11,1	12,2	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,34	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,87	7,67	8	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,31	-0,33	-0,29	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	19	18	19	4		
Corrosie-index		0,25	0,23	0,26	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,09	0,07	0,11	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	17,7	16,8	18	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,4	1,7	3,7	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2,4	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	91	88	95	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	8	8	8	4		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	0,07	0,07	0,07	1		
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	<1.0	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,24	6,03	6,41	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	8	7	9	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	28,6	26,5	31,7	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,3	2,05	2,7	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0,81	0,75	0,88	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	4,5	4,2	4,9	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	4		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	5		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	18,1	18,1	18,1	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	4		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	0,011	0,031	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,83	0,75	0,91	4		
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	13		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	7,87	7,69	8,16	4		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	4,2	3,2	4,9	4		20
UV-extinctie	1 / m	1,8	1,7	1,9	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	0,6	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	2	<1	320	52		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	52		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	52		0.1
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0	4		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	4		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	4		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	2		99

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

Pb. Fledite Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,8	12	13,5	52		25.0
Zuurstof	mg/l	11,8	10,9	12,3	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,3	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,91	7,78	8,03	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,26	-0,29	-0,22	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	18	18	19	4		
Corrosie-index		0,26	0,25	0,28	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0,1	0,08	0,12	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	17,7	17,4	17,9	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,1	1,6	2,8	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,5	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	91	88	95	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	9	8	10	4		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	0,03	0,03	0,03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	1,33	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,24	6,04	6,42	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	8	8	8	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	28,9	26,7	33,9	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,24	1,85	2,57	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0,81	0,75	0,95	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	4,5	4,2	5,3	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	4		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	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	18,8	18,8	18,8	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	10,1	4		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	0,016	0,011	0,046	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,85	0,76	0,91	4		
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	13		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	8,04	7,94	8,19	4		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	<3	<3	4,7	4		20
UV-extinctie	1 / m	2	1,8	2,3	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	0,6	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	3	52		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	52		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	52		0.1
Enterococci	kve/100 ml						
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	4		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	4		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	2		99

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

* 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.