

Pb. Fikkersdries
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,7	11	13,8	106		25.0
Zuurstof	mg/l	8	0,5	10,9	105	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,9	104		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,77	7,58	8,23	104	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,18	-0,34	0,07	8	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	25	21	32	8		
Corrosie-index		0,21	0,16	0,27	8		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,21	0,11	0,39	103		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	22,7	17,8	32	104		125
Koolstofdioxide	mg/l	4,2	1,6	7,3	103		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2,5	103		
Waterstofcarbonaat	mg/l	123	99	164	104	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	0,08	26		0.20
Chloride	mg/l	10	5	18	10		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	2		50
Fluoride	mg/l	0,06	0,05	0,06	2		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,06	0,03	0,1	2		
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	1,94	8		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0,02	26		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,07	5,91	6,31	10		
Sulfaat	mg SO4 / l	8	7	10	8		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	39,9	30,9	57,2	105		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,34	2,33	4,88	104		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,14	0,87	1,62	104	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,4	4,9	9	104	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	31		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	2		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	1,2	0,741	1,54	10		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	16,6	11,4	21,8	2		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	8		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	2		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0,022	0,012	0,064	26		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,61	0,54	0,72	8		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	15,7	4,96	26,4	2		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	2		1.00
Lood (Pb), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		5.00
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	26		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	6,69	5,4	8,88	8		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	2		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	2,24	<2.0	4,49	2		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	4,9	8		20
UV-extinctie	1 / m	1,8	1,6	1,9	8		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	0,6	8		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	51	104		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	1	104		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	104		0.1
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0	9		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	9		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	8		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	4		99

Organisch Overzicht

Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	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
Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS)	ng/l	<0.2	<0.2	0,25	8		1000

Pb. Fikkersdries
Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,6	11,2	12,8	104		25.0
Zuurstof	mg/l	8,3	6,5	10,9	104	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,45	104		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,81	7,6	7,98	104	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,11	-0,26	0	8	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	26	20	34	8		
Corrosie-index		0,22	0,16	0,29	8		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0,22	0,12	0,42	104		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	23,1	17,7	32,6	104		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,9	2,1	7,6	104		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,3	104		
Waterstofcarbonaat	mg/l	125	99	171	104	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	26		0.20
Chloride	mg/l	12	5	19	8		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	2		50
Fluoride	mg/l	0,06	0,05	0,06	2		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,05	0,03	0,07	2		
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	1,04	8		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	26		0.10
Silicaat	mg Si / l	5,96	5,77	6,1	8		
Sulfaat	mg SO4 / l	9	6	12	8		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	41,5	31	58,6	104		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,38	1,57	6,29	104		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,17	0,86	1,65	104	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,6	4,8	9,3	104	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	3,2	30		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	2		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	1,13	0,705	1,48	8		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	15,6	10,7	20,5	2		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	8		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	2		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0,021	0,011	0,09	26		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,64	0,54	0,75	8		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	11,6	3,66	19,6	2		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	2		1.00
Lood (Pb), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		5.00
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	26		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	7,5	5,55	9,3	8		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	2		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	2,37	<2.0	4,74	2		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	4,1	8		20
UV-extinctie	1 / m	1,9	1,8	1,9	8		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	0,7	8		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	>1000	105		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	104		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	104		0.1
Enterococci	kve/100 ml						
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	8		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	8		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	4		99

Organisch Overzicht

Industriële componenten	Niet aangetoond
Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Niet aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Niet aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
MTBE	µg/l	<0.05	<0.05	0,07	4		1.0
Bentazon	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	4		0.10

* 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.