

Pb. Eerbeek
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,9	10,6	12,3	52		25.0
Zuurstof	mg/l	8,4	6,5	10	52	2.0	
Troebling	FTE	<0.1	<0.1	0,18	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,82	7,67	8,09	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,12	-0,17	-0,07	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	26	25	26	4		
Corrosie-index		0,22	0,19	0,25	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,21	0,09	0,24	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	23,8	21,3	27	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,7	1,3	5	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,9	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	126	81	131	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	14	11	16	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,1	0,1	0,1	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,28	0,28	0,28	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	7,7	7,43	7,85	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	4	4	4	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	39,5	30,2	44	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,45	1,99	4,57	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,13	0,84	1,26	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,3	4,7	7	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	2,4	13		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	1,13	1,13	1,13	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	16,1	14,4	18,3	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	0,018	0,011	0,027	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,85	1,69	2,04	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	8,24	7,7	8,79	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	7,3	7	7,6	4		20
UV-extinctie	1 / m	4	3,7	4,4	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0,8	0,8	0,9	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	16	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

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. Eerbeek Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,9	11,4	13,5	52		25.0
Zuurstof	mg/l	8,3	6,5	10	52	2.0	
Troebling	FTE	<0.1	<0.1	0,16	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,85	7,73	8,14	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,06	-0,08	-0,04	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	26	25	26	4		
Corrosie-index		0,24	0,16	0,35	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0,23	0,1	0,25	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	25,1	21	31	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,4	1,1	4,3	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	126	81	131	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	15	9	23	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,1	0,1	0,1	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,26	0,26	0,26	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	7,72	7,63	7,82	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	4	4	5	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	41,9	32,1	51,5	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,57	1,98	4,48	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,19	0,88	1,47	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,7	4,9	8,2	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	2,7	13		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	1,1	1,1	1,1	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	12,4	<10.0	17,3	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	0,019	0,011	0,031	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,94	1,8	2,09	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	0,033	0,033	0,033	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	8,48	7,58	9,56	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	6	5,6	6,6	4		20
UV-extinctie	1 / m	3,8	3,8	3,9	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0,9	0,8	0,9	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	6	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						
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

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.