

Pb. Oosterbeek
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,7	10,3	11,3	52		25.0
Zuurstof	mg/l	5,5	4,8	7,1	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,11	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,83	7,69	7,97	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,17	-0,21	-0,13	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	24	23	25	4		
Corrosie-index		0,29	0,26	0,33	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,19	0,16	0,22	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	24,9	23,3	27,7	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,2	2,2	4,5	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,9	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	114	104	123	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	12	10	13	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,09	0,09	0,09	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,05	0,05	0,05	1		
Nitraat	mg NO3 / l	3,22	2,13	4,5	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,1	5,76	6,45	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	12	11	13	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	40,7	36,9	44,5	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4,18	3,77	4,55	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,19	1,08	1,28	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,6	6,1	7,2	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	0,646	0,564	0,686	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	3,78	3,78	3,78	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	0,753	0,753	0,753	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,73	0,72	0,74	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	3,13	3,13	3,13	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	7,12	6,85	7,24	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	6,05	6,05	6,05	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	4		20
UV-extinctie	1 / m	0,4	0,4	0,4	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	8	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	3		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. Oosterbeek Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,7	10,3	18,4	52		25.0
Zuurstof	mg/l	5,4	4,9	8,2	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	<0.1	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,88	7,73	7,98	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,11	-0,14	-0,08	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	23	22	24	3		
Corrosie-index		0,33	0,26	0,41	3		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0,19	0,17	0,21	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	24,8	23	27	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,9	2,2	4,3	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,7	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	114	107	121	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	12	10	14	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,08	0,08	0,08	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	4,3	2,82	5,57	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,38	6,07	6,87	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	14	11	16	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	41,5	39,1	44,5	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4,1	2,31	4,71	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,2	1,09	1,3	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,7	6,1	7,3	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	0,612	0,543	0,696	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	3	3	3	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	0,763	0,763	0,763	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,76	0,73	0,8	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	1,69	1,69	1,69	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	7,69	7,32	8,54	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	4,34	4,34	4,34	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	4		20
UV-extinctie	1 / m	0,4	0,3	0,4	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	2	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

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.