

Pb. Olde Eibergen
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,8	9,8	12,8	52		25.0
Zuurstof	mg/l	11,1	10,3	12	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	<0.1	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,91	7,79	8,03	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,12	-0,19	0	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	33	32	35	4		
Corrosie-index		0,86	0,82	0,88	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,24	0,19	0,28	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	48,5	46,9	50,3	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,9	2,8	5,4	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,7	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	168	157	177	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	33	32	34	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,06	0,06	0,06	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	9,32	7,21	11,9	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,36	6,07	6,54	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	70	66	74	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	30,9	25,4	35,3	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8,12	7,32	8,95	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,11	0,98	1,21	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,2	5,5	6,8	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	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	20,5	20,5	20,5	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	27,5	26,2	28,9	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	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3,18	3,09	3,3	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	66,6	61,4	71,7	13		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	4,8	4,1	5,5	4		20
UV-extinctie	1 / m	7,9	7,3	8,5	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	3,2	2,9	3,5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	4	<1	31	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)	Aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
BAM	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	7		1.0
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	<0.2	<0.2	0,31	4		1000
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0,42	0,23	0,56	4		1000
Bentazone	µg/l	0,02	0,01	0,02	3		0.10
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1,29	1,11	1,52	4		1000
Dimethenamid (ESA)	µg/l	0,13	0,11	0,15	3		1.0
Metolachlor (OA)	µg/l	0,12	0,11	0,12	3		1.0
Gabapentin	µg/l	0,01	<0.01	0,02	5		1
Metolachlor (ESA)	µg/l	0,13	0,12	0,13	3		1.0
Iopamidol	µg/l	<0.03	<0.03	0,04	5		1
Chloridazon-desphenyl	µg/l	<0.03	<0.03	0,03	3		1.0

Pb. Olde Eibergen Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,8	10,5	13,2	53		25.0
Zuurstof	mg/l	11,1	8,7	11,7	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,24	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,8	7,3	7,92	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,08	-0,25	0,1	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	37	32	40	4		
Corrosie-index		0,82	0,74	0,95	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,28	0,18	0,81	51		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	50,2	45,5	58,3	53		125
Koolstofdioxide	mg/l	5,5	3,6	19	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	3,2	51		
Waterstofcarbonaat	mg/l	179	149	257	53	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	36	34	38	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,06	0,06	0,06	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	7,13	4,78	11,1	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,16	5,95	6,43	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	71	69	74	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	36	26,4	93,1	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8,07	7,28	8,79	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,23	0,99	2,68	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,9	5,5	15	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	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	26,8	26,8	26,8	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	28,8	26,6	30,7	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	0,011	<0.01	0,088	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3,34	3,16	3,64	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	72,1	66,2	81,5	13		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	5,8	5,1	7,3	4		20
UV-extinctie	1 / m	9,1	7,4	10	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	3,7	3,1	4	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	7	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)	Aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
BAM	µg/l	0,01	<0.01	0,03	4		1.0
Alachloor(ESA)	µg/l	<0.02	<0.02	0,02	2		1.0
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	<0.2	<0.2	0,26	4		1000
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0,55	0,33	0,64	4		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	<0.5	<0.5	0,55	4		1000
Bentazon	µg/l	0,02	0,02	0,02	2		0.10
Dimethenamide (OA)	µg/l	0,06	0,04	0,08	2		1.0
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/l	<0.2	<0.2	0,24	4		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1,43	0,84	1,87	4		1000
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0,16	0,12	0,19	2		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0,12	0,11	0,13	2		1.0
Gabapentin	µg/l	0,04	0,02	0,05	2		1
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,16	0,13	0,19	2		1.0
Iopamidol	µg/l	0,08	<0.01	0,15	2		1
Primidone	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		1
Trans-10,11 dihydro-10,11-dihydroxycarbarr	µg/l	0,02	0,01	0,02	2		1
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	<2	<2	2,39	4		1000

* 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, Enterococci en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

**** Normwaarde geldt uitsluitend bij toepassing van ontharding.