

Pb. Hoenderloo
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,3	10,7	12,4	52		25.0
Zuurstof	mg/l	6,8	6,3	7,8	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,74	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,93	7,83	8,04	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,02	-0,07	0,08	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	26	25	26	4		
Corrosie-index		0,3	0,28	0,31	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,24	0,2	0,27	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	26,1	25,1	27,2	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,9	2,3	3,8	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	128	116	136	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	12	12	13	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	0,16	0,16	0,16	1		
Nitraat	mg NO3 / l	7,62	4,13	9,2	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	7,22	7,07	7,4	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	14	12	15	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	41,5	39,4	45,3	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4,38	3,78	4,84	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,22	1,14	1,32	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,8	6,4	7,4	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	8,58	8,58	8,58	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	26	17,3	33,7	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	<0.01	<0.01	0,018	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2,07	1,84	2,31	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	3,05	3,05	3,05	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	0,024	13		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	10,1	9,18	11,2	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	3,01	3,01	3,01	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	4	4		20
UV-extinctie	1 / m	1	0,9	1,1	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	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	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
BAM	µg/l	0,03	<0.01	0,05	4		1.0

Pb. Hoenderloo Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,2	10,7	12,6	52		25.0
Zuurstof	mg/l	6,8	5,9	7,6	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,46	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,95	7,63	8,05	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		0,06	-0,05	0,2	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	25	25	26	4		
Corrosie-index		0,31	0,27	0,33	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,23	0,21	0,26	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	26,3	24,6	27,3	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,7	2,2	5,8	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2,3	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	125	118	134	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	0,06	0,06	0,06	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,12	0,12	0,12	1		
Nitraat	mg NO3 / l	8,07	7,21	8,77	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	7,18	6,8	7,58	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	14	13	15	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	42	39,8	44,1	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4,32	3,25	4,89	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,23	1,16	1,29	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,9	6,5	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	<0.5	<0.5	<0.5	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	7,47	7,47	7,47	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	23	17,9	28	4		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	0,508	0,508	0,508	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0,017	<0.01	0,062	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,8	1,49	1,99	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	6,4	6,4	6,4	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	0,01	13		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	10,5	9,53	11,4	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	7,59	7,59	7,59	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	4		20
UV-extinctie	1 / m	1	0,9	1,2	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	10	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	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
BAM	µg/l	0,03	0,02	0,03	4		1.0

* 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.