

Pb. Leersum
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,8	10,4	11,5	57		25.0
Zuurstof	mg/l	8,5	7,6	9,5	52	2.0	
Troebling	FTE	0,25	0,13	0,71	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	8,02	7,84	8,23	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,24	-0,31	-0,16	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	15	13	18	4		
Corrosie-index		0,85	0,74	0,94	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,06	0,04	0,12	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	22,8	20,4	27,2	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	1,1	<1	2,2	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,1	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	67	60	89	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	15	14	16	5		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	21,3	17,4	28,1	6		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0,01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	7,04	6,91	7,3	5		
Sulfaat	mg SO4 / l	28	25	32	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	32,4	27,7	39,2	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,21	2,79	3,91	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0,94	0,8	1,14	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	5,3	4,5	6,4	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	2,7	2,49	2,92	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	11,4	11,4	11,4	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	12,1	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	0,017	<0.01	0,056	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,86	1,68	1,99	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	10,2	9,5	10,7	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	<3	<3	<3	4		20
UV-extinctie	1 / m	0,9	0,8	1	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	13	53		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	2	53		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	53		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	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	Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Alachloor(ESA)	µg/l	0,03	0,03	0,04	2		1.0
Metolachlor (OA)	µg/l	0,07	0,07	0,07	1		1.0
Metolachlor (ESA)	µg/l	0,05	0,05	0,05	1		1.0
Trichloormethaan	µg/l	0,08	0,07	0,08	2		1.0

Pb. Leersum **Reinwater Uitgaand**

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11	10,1	12,3	52		25.0
Zuurstof	mg/l	8,3	7,7	9,6	52	2.0	
Troebeling	FTE	0,21	0,11	0,59	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	8,14	7,75	8,27	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,23	-0,33	-0,12	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	13	13	14	4		
Corrosie-index		0,83	0,76	0,89	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,06	0,05	0,09	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	21,8	19,8	26,2	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	<1	<1	2,3	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,5	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	65	60	72	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	14	13	16	5		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	0,04	0,04	0,04	1		
Nitraat	mg NO3 / l	16,3	10	24,8	6		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,82	6,61	7,06	5		
Sulfaat	mg SO4 / l	26	22	29	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	31,1	27,4	38,5	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,01	2,42	3,9	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0,9	0,79	1,12	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	5	4,4	6,3	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	3,5	3,12	3,9	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	14,1	14,1	14,1	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	12,9	4		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	1,12	1,12	1,12	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0,018	<0.01	0,063	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,65	1,05	2,25	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	9,73	9,49	10	4		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	1,23	1,23	1,23	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	<3	<3	3,1	4		20
UV-extinctie	1 / m	0,8	0,7	0,9	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	>1000	53		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	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
Alachloor(ESA)	µg/l	0,04	0,02	0,05	2		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0,05	0,04	0,06	2		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,05	0,04	0,05	2		1.0
Trichloormethaan	µg/l	0,09	0,07	0,1	2		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,Enterococcen en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

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