

Pb. Linschoten
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,4	12	12,7	52		25.0
Zuurstof	mg/l	8,9	7,9	10,1	52	2.0	
Troebeling	FTE	0,2	0,15	0,33	53		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,66	7,56	7,77	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,06	-0,09	-0,01	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	36	35	37	4		
Corrosie-index		0,14	0,12	0,15	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,39	0,35	0,42	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	30,1	29,5	30,9	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	7,4	5,8	9,3	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	178	168	186	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	14	13	15	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	0,13	0,13	0,13	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	8,17	7,91	8,51	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	<2	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	50,4	43,7	54,3	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4,15	3,72	4,56	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,43	1,24	1,53	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	8	7	8,6	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	5		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	8,99	8,99	8,99	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	27,8	26,6	29,5	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	0,048	0,035	0,064	14		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,17	1,12	1,2	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	3,34	3,34	3,34	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	13,8	13,4	14,2	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	3,08	3,08	3,08	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	8,4	7,7	9,2	4		20
UV-extinctie	1 / m	5,8	5,7	6	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1,5	1,5	1,6	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	5	<1	28	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	13		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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Pb. Linschoten **Reinwater Uitgaand**

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,4	11,7	12,7	53		25.0
Zuurstof	mg/l	8,8	7,8	9,6	52	2.0	
Troebeling	FTE	0,21	0,14	0,29	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,71	7,61	8,07	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		0,11	-0,1	0,48	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	36	35	37	4		
Corrosie-index		0,14	0,13	0,15	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0,4	0,36	0,48	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	29,8	26,7	30,3	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	6,6	2,8	8,3	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,3	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	177	170	188	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	15	14	15	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	0,11	0,11	0,11	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	8,12	7,88	8,27	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	<2	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	51	47,4	53	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4,11	3,58	4,58	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,44	1,35	1,5	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	8,1	7,6	8,4	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	8,6	8,6	8,6	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	27,5	25,4	29,7	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	0,046	0,042	0,053	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,2	1,13	1,26	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	3,49	3,49	3,49	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	14,3	13,7	15	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	3,62	3,62	3,62	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	7,9	7,2	9,6	4		20
UV-extinctie	1 / m	5,7	5,4	5,9	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1,4	1,3	1,5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	4	1	12	52		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	1	52		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	52		0.1
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	5		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	10	13		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.