

Pb. Pinkenberg
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10	8,8	17,4	52		25.0
Zuurstof	mg/l	6,9	5,6	8,9	52	2.0	
Troebling	FTE	<0.1	<0.1	0,18	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	8,15	7,94	8,33	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,32	-0,38	-0,24	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	13	12	14	4		
Corrosie-index		0,44	0,41	0,47	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,05	0,03	0,07	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	16,3	15,4	16,7	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	<1	<1	1,5	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	68	60	76	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	8	7	9	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,07	0,07	0,07	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,06	0,06	0,06	1		
Nitraat	mg NO3 / l	8,8	3,98	11,2	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,92	6,75	7,11	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	12	11	13	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	24,4	21,5	26,9	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,18	2,01	2,46	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0,7	0,63	0,76	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	3,9	3,5	4,3	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	0,596	0,561	0,665	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	2,16	2,16	2,16	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	1,93	1,93	1,93	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0,018	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,7	0,66	0,76	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	2,73	2,73	2,73	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	7,48	7,09	7,96	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	3,19	3,19	3,19	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	4		20
UV-extinctie	1 / m	0,2	<0.2	0,3	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	5	51		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

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. Pinkenberg **Reinwater Uitgaand**

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	9,8	9,3	12	53		25.0
Zuurstof	mg/l	6,3	5,4	8	52	2.0	
Troebling	FTE	<0.1	<0.1	0,12	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	8,18	7,97	8,3	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,18	-0,23	-0,13	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	14	12	14	4		
Corrosie-index		0,43	0,4	0,51	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0,06	0,03	0,08	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	16,4	15,3	17	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	<1	<1	1,5	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	70	59	76	53	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	8	8	9	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,07	0,07	0,07	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,06	0,06	0,06	1		
Nitraat	mg NO3 / l	7,73	6,1	9,14	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,78	6,6	6,94	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	12	11	14	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	25,4	21,9	26,9	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,17	1,85	2,43	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0,72	0,62	0,77	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	4,1	3,5	4,3	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	2,5	4		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	0,657	0,523	0,743	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	4,8	4,8	4,8	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	1,64	1,64	1,64	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,66	0,64	0,7	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	2,53	2,53	2,53	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	7,48	7,2	8,02	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	5,73	5,73	5,73	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	4		20
UV-extinctie	1 / m	0,2	<0.2	0,3	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

Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Aangetoond
Pesticiden	Niet 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
6:2 fluorotelomersulfonic acid (6:2 FTS)	ng/l	<0.5	<0.5	0,83	2		1000
Trichloormethaan	µg/l	0,05	<0.05	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, Enterococci en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

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