

**Pb. Weerseloseweg
Reinwater Uitgaand**

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,8	9,3	14,2	52		25.0
Zuurstof	mg/l	10,4	9,5	11,6	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,11	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,85	7,6	8,07	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,03	-0,06	0,04	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	36	35	38	4		
Corrosie-index		0,79	0,75	0,85	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,38	0,32	0,54	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	50,1	46,6	54,3	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	4,9	3	8,9	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,1	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	182	170	206	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	28	28	29	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,1	0,1	0,1	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	5,18	4,23	6,1	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	8,99	8,57	9,5	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	78	68	82	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	47,1	37,2	69,2	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8,69	7,55	9,8	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,53	1,28	2,05	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	8,6	7,1	11,5	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	40,5	40,5	40,5	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	48	19,4	63,1	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	<0.01	<0.01	0,011	26		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3,81	3,68	4,01	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	56,4	41,7	66,6	13		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	1,82	1,82	1,82	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	4,3	4		20
UV-extinctie	1 / m	7	6,7	7,6	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	3	2,9	3,2	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	2	<1	13	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	15	<10	40	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	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	<0.01	<0.01	0,02	4		1.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	<0.2	<0.2	0,22	4		100
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/l	<1	<1	1,23	4		100
Bentazon	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		0.10
Dimethenamide (OA)	µg/l	0,03	0,03	0,04	2		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0,07	0,05	0,09	2		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0,17	0,16	0,17	2		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,07	0,05	0,08	2		1.0

Pb. Weerseloseweg Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,2	9,2	14,7	54		25.0
Zuurstof	mg/l	10,1	9,3	10,9	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,14	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,85	7,73	8,08	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		0,18	0,11	0,28	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	38	36	40	4		
Corrosie-index		0,8	0,72	0,84	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,42	0,32	0,54	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	50	46,9	53,8	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	4,8	2,7	6	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	183	167	199	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	28	27	29	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,11	0,11	0,11	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	5,37	5,18	5,55	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	9,27	9,07	9,45	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	81	77	85	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	52,9	46,1	64,4	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8,49	7,65	9,94	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,67	1,47	1,94	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	9,3	8,2	10,9	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	36,9	36,9	36,9	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	56,7	46,7	63,7	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	0,02	26		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3,33	3,01	3,54	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	50,6	42,7	58,3	13		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	1,04	1,04	1,04	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	5,4	4		20
UV-extinctie	1 / m	6,4	6	7	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2,6	2,4	2,8	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	2	<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	0	0	0	2		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	6		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	75	<10	140	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	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	<0.01	<0.01	0,01	4		1.0
Bentazon	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		0.10
Dimethenamide (OA)	µg/l	0,02	0,01	0,03	2		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0,04	0,03	0,05	2		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0,09	0,09	0,1	2		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,05	0,05	0,05	2		1.0
N-ethyl perfluorooctanesulfonamidoacetic ac ng/l		<1	<1	1,2	4		100

* 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.