

Pb. Weerselo
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,2	8	12,8	48		25.0
Zuurstof	mg/l	7,7	6,5	9,1	48	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,83	48		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,77	7,39	8,09	48	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		0,11	0,03	0,2	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	40	36	46	4		
Corrosie-index		0,86	0,74	0,92	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,41	0,23	0,75	48		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	54,5	43,6	60,3	48		125
Koolstofdioxide	mg/l	7,1	2,6	18	48		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2,3	48		
Waterstofcarbonaat	mg/l	191	163	232	48	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	12		0.20
Chloride	mg/l	44	42	46	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,09	0,09	0,09	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,1	0,1	0,1	1		
Nitraat	mg NO3 / l	2,6	1,04	3,49	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	12		0.10
Silicaat	mg Si / l	11,2	10,8	11,5	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	76	73	81	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	54	32,8	104	48		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8,91	6,62	9,92	48		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,71	1,14	2,98	48	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	9,6	6,4	16,7	48	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	12,7	12,7	12,7	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	29,3	24,2	32,8	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	0,041	0,013	0,066	12		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3,53	3	3,93	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	12		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	59,4	18,7	77,8	12		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	5,2	4,7	6	4		20
UV-extinctie	1 / m	6,3	6,2	6,5	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2,6	2,4	2,7	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	2	<1	68	48		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	48		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	48		0.1
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0	48		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	46		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	0,02	0,02	0,03	4		1.0
Alachloor(ESA)	µg/l	0,11	0,08	0,13	2		1.0
Dimethenamide (OA)	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0,02	0,02	0,03	2		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0,07	0,07	0,07	2		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,07	0,07	0,08	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.