

Pb. Velddriel
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12	11	14,7	52		25.0
Zuurstof	mg/l	10,7	9,9	11,4	52	2.0	
Troebling	FTE	<0.1	<0.1	<0.1	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,82	7,67	8,01	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,01	-0,08	0,1	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	54	53	55	4		
Corrosie-index		0,29	0,24	0,36	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,35	0,25	0,52	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	51,1	49,6	53,3	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	7,6	4,8	11	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2,5	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	270	258	292	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	27	22	36	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,12	0,12	0,12	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	4,9	4,21	5,24	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0,02	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	8,74	8,3	9,4	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	26	24	28	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	26,9	20,9	39,7	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	10,4	9,79	11	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,1	0,94	1,42	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,1	5,2	7,9	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	16,9	16,9	16,9	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	45,8	45,2	46,9	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	<0.01	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3,09	2,98	3,24	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	81,8	76,2	87,3	13		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	5,8	5,6	5,9	4		20
UV-extinctie	1 / m	5,8	5,6	5,9	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2	1,9	2	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	20	52		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	53		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	53		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

Industriële componenten	Niet aangetoond
Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	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
MTBE	µg/l	0,07	0,06	0,07	2		1.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	<0.2	<0.2	0,25	4		1000
Bentazon	µg/l	0,03	0,02	0,03	4		0.10
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	0,79	0,74	0,86	4		1000
Dimethenamide (OA)	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0,02	0,02	0,02	2		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0,04	0,03	0,04	2		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,04	0,04	0,05	2		1.0
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	<2	<2	3,26	4		1000

Pb. Velddriel Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,9	11,1	12,8	52		25.0
Zuurstof	mg/l	10,7	10,2	11,7	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,12	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,89	7,76	8,04	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		0,08	-0,01	0,19	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	56	54	59	4		
Corrosie-index		0,28	0,28	0,29	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,36	0,28	0,48	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	51,6	50	53,7	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	6,6	4,6	8,6	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,2	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	275	260	293	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	26	25	27	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,12	0,12	0,12	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	5,02	4,77	5,21	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	8,67	8,5	8,8	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	28	27	29	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	26,5	21,2	33,7	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	10,5	9,99	11,3	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,09	0,95	1,29	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,1	5,3	7,2	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	14	14	14	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	45,8	43,7	47,7	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	0,018	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3,18	3,07	3,44	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	0,024	0,024	0,024	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	86,2	82	90,3	13		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	6,2	4,1	7,2	4		20
UV-extinctie	1 / m	5,9	5,8	6	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2	1,9	2	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	3	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
Enterococci	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

Industriële componenten	Niet aangetoond
Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	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
MTBE	µg/l	0,07	0,06	0,07	2		1.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	<0.2	<0.2	0,21	4		1000
Bentazon	µg/l	0,03	0,02	0,03	4		0.10
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	0,53	<0.5	0,81	4		1000

* 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.