

Pb. Driebergen
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,5	10,2	11,9	52		25.0
Zuurstof	mg/l	8,5	4,8	>20.0	52	2.0	
Troebling	FTE	0,21	<0.1	0,99	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,84	7,6	8,63	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,33	-0,39	-0,26	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	20	19	22	4		
Corrosie-index		0,84	0,68	0,95	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,13	0,08	0,18	51		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	31,1	27	35,8	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,8	<1	5,2	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2,6	51		
Waterstofcarbonaat	mg/l	95	75	113	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	0,04	13		0.20
Chloride	mg/l	33	26	39	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,05	0,05	0,05	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,04	0,04	0,04	1		
Nitraat	mg NO3 / l	7,12	4,6	9,69	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,1	5,68	6,5	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	23	19	25	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	39,2	33,6	43,9	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4,64	3,63	5,6	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,17	1,01	1,31	51	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,5	5,6	7,3	51	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	0,856	0,677	0,942	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	9,55	9,55	9,55	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	10,1	4		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	1,08	1,08	1,08	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0,023	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,98	0,87	1,15	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	19,3	15,8	21,5	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	<2.0	<2.0	<2.0	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	4		20
UV-extinctie	1 / m	0,5	0,4	0,6	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	18	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	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	Aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS)	ng/l	<0.2	<0.2	0,69	4		1000
BAM	µg/l	0,03	<0.01	0,06	4		1.0
1,4 Dioxaan	µg/l	<0.3	<0.3	0,47	2		1.0
MTBE	µg/l	<0.05	<0.05	0,08	2		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	<0.5	<0.5	0,75	4		1000
Phenazone	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		1
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	<2	<2	2,81	4		1000
Trichloormethaan	µg/l	0,06	0,06	0,06	2		1.0

Pb. Driebergen Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,7	10	12,3	52		25.0
Zuurstof	mg/l	7,9	5,9	>13.0	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,15	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,86	7,65	8,07	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,17	-0,41	0,02	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	19	16	22	4		
Corrosie-index		1,1	0,73	1,6	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,14	0,08	0,18	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	30,6	26,1	35,3	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,7	1,3	4,7	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2,2	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	98	73	116	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	40	29	51	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,05	0,05	0,05	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	8,99	6,8	11,3	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,34	5,86	6,57	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	27	21	32	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	39,6	34,9	42,4	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4,58	3,57	5,64	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,18	1,02	1,26	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,6	5,7	7,1	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	0,898	0,813	0,943	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	8,15	8,15	8,15	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	11,1	4		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	1,15	1,15	1,15	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,06	0,9	1,2	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	22,4	16,9	29	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	<2.0	<2.0	<2.0	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	4		20
UV-extinctie	1 / m	0,4	0,4	0,5	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	9	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	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
BAM	µg/l	<0.01	<0.01	0,02	4		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	<0.5	<0.5	0,63	4		1000
Trichloormethaan	µg/l	0,13	0,07	0,18	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.