

Pb. Muntberg
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,7	7,9	14,8	52		25.0
Zuurstof	mg/l	6,4	5,9	8,1	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	<0.1	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,83	7,57	8,02	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,55	-0,68	-0,44	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	14	13	14	4		
Corrosie-index		1	1	1,1	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,03	<0.01	0,05	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	25	24,6	25,3	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	1,9	1,2	3,1	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1,1	<1	2,5	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	66	63	68	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	16	15	16	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,06	0,06	0,06	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,09	0,09	0,09	1		
Nitraat	mg NO3 / l	19,4	17,5	20,2	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,49	6,23	6,68	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	34	33	36	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	27,6	25,5	29,5	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5,36	3,73	6,9	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0,91	0,85	1,01	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	5,1	4,8	5,6	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	0,757	0,727	0,834	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	6,51	6,51	6,51	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	<0.5	<0.5	<0.5	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0,039	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,86	0,84	0,88	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	8,51	8,51	8,51	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	16,4	15,3	17,8	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	12,4	12,4	12,4	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	4		20
UV-extinctie	1 / m	0,3	0,3	0,4	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	61	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

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
8:2 fluorotelomersulfonic acid (8:2 FTS)	ng/l	<0.5	<0.5	0,7	4		1000
BAM	µg/l	0,04	0,03	0,05	4		1.0
Trichloormethaan	µg/l	<0.05	<0.05	0,05	2		1.0

Pb. Muntberg

Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,8	7,9	17,7	54		25.0
Zuurstof	mg/l	6,3	5,9	7,5	52	2.0	
Troebling	FTE	<0.1	<0.1	0,16	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,83	7,6	7,96	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,6	-0,66	-0,53	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	13	13	13	4		
Corrosie-index		1,1	1	1,1	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,03	0,01	0,04	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	24,8	24,5	24,9	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	1,9	1,5	3,1	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1,2	<1	2,3	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	66	64	69	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	16	15	16	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	0,07	0,07	0,07	1		
Nitraat	mg NO3 / l	18,3	17,7	19,2	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0,02	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,48	6,27	6,64	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	36	34	37	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	27,4	23,8	28,6	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5,23	3,32	5,76	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0,9	0,78	0,95	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	5	4,4	5,3	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	2,2	4		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	0,696	0,66	0,742	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	6,36	6,36	6,36	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	0,513	0,513	0,513	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,82	0,73	0,89	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	9,43	9,43	9,43	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	16,8	14,9	17,8	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	16,9	16,9	16,9	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	4		20
UV-extinctie	1 / m	0,3	0,3	0,4	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	4	52		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	1	52		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	52		0.1
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	5		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	Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
BAM	µg/l	0,05	0,05	0,05	4		1.0
Trichloormethaan	µg/l	0,06	0,05	0,06	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.