

Pb. Archemerberg
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,7	9,8	11,4	54		25.0
Zuurstof	mg/l	9,2	8,2	10,5	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,17	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,72	7,46	7,94	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,19	-0,24	-0,14	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	30	28	33	4		
Corrosie-index		0,66	0,56	0,7	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,28	0,2	0,42	51		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	39,5	34,9	46,4	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	5,4	3,1	9,7	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	4,2	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	144	126	170	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	34	31	38	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	24,2	17,8	30,9	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,93	6,8	7,15	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	34	28	37	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	51,1	43,6	59,8	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	6,04	4,4	7,97	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,52	1,31	1,78	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	8,5	7,3	10	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	6,5	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	39,2	39,2	39,2	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	28,6	26,2	32	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	0,016	<0.01	0,054	26		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2,98	2,71	3,31	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	29,3	27	33,7	4		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	8,62	7,53	9,26	4		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	7,76	7,76	7,76	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	11	10	12	4		20
UV-extinctie	1 / m	15	14	16	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	5,1	4,9	5,6	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	2	<1	17	51		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	6		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	6		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	Aangetoond
Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Alachloor(ESA)	µg/l	0,02	<0.02	0,05	2		1.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0,38	0,33	0,46	4		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	0,99	0,83	1,14	4		1000
Bentazon	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		0.10
Dimethenamide (OA)	µg/l	0,02	0,02	0,03	2		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0,04	0,04	0,04	2		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0,03	0,02	0,03	2		1.0
Gabapentin	µg/l	0,02	0,02	0,02	2		1
Ampa	µg/l	<0.02	<0.02	0,03	4		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,04	0,04	0,04	2		1.0
Chloridazon-desphenyl	µg/l	0,06	0,06	0,06	2		1.0

Pb. Archemerberg **Reinwater Uitgaand**

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,8	9,4	11,5	67		25.0
Zuurstof	mg/l	9,5	8,8	11	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,16	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,78	7,51	7,97	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,05	-0,19	0,07	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	29	27	31	4		
Corrosie-index		0,66	0,57	0,76	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,32	0,22	0,4	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	40,3	34,5	47	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	4,8	2,9	8,4	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	3,2	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	149	131	165	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	32	29	38	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	18,1	12,4	24,6	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,15	5,89	6,4	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	34	28	41	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	54,2	45,5	65	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5,94	4,27	7,97	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,6	1,31	1,91	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	8,9	7,3	10,7	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	2,4	<2	4,8	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	28,5	28,5	28,5	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	27,6	24,6	31,1	4		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	0,564	0,564	0,564	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0,019	0,012	0,041	26		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2,68	2,2	3,07	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	26,8	23,2	30,8	4		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	6,74	4,07	10,2	4		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	4,38	4,38	4,38	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	10	8	12	4		20
UV-extinctie	1 / m	15	12	17	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	5	4	6	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	4	<1	320	52		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	5	52		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	52		0.1
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0	14		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	18		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	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0,28	0,21	0,39	4		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	0,89	0,66	1,22	4		1000
Bentazon	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		0.10
Dimethenamide (OA)	µg/l	0,03	0,02	0,04	2		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0,04	0,03	0,04	2		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0,02	0,02	0,02	2		1.0
Gabapentin	µg/l	0,02	0,01	0,03	2		1
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,03	0,02	0,03	2		1.0
Trans-10,11 dihydro-10,11-dihydroxycarban	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		1

* 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.