

Periode : Januari - Maart 2026

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,3	12,1	12,9	14		25.0
Zuurstof	mg/l	8,5	7,9	9	14	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,13	14		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,94	7,76	8,14	14	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,08	-0,08	-0,08	1	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	28	28	28	1		
Corrosie-index		0,49	0,49	0,49	1		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,24	0,17	0,55	14		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	31,3	28,7	40,5	14		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,2	1,8	4,8	14		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,4	14		
Waterstofcarbonaat	mg/l	139	123	205	14	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	4		0.20
Chloride	mg/l	29	29	29	1		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	1,7	1,7	1,7	1		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	4		0.10
Silicaat	mg Si / l	7,61	7,61	7,61	1		
Sulfaat	mg SO4 / l	15	15	15	1		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	37	31,2	59,2	14		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8,6	8,15	9,25	14		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,28	1,12	1,84	14	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7,2	6,3	10,3	14	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	3,3	3,3	3,3	1		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l						
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l						
Boor (B), na aanzuren	µg/l	45,7	45,7	45,7	1		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0,015	4		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	7,01	7,01	7,01	1		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l						
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l						
Lood (Pb), na aanzuren	µg/l						
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	4		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	16,3	16,3	16,3	1		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l						
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l						
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l						
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	4,1	4,1	4,1	1		20
UV-extinctie	1 / m	2,3	2,3	2,3	1		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0,9	0,9	0,9	1		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	3	<1	12	14		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	14		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	14		0.1
Enterococcon	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	1		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	1		99

Organisch Overzicht

Pesticiden
Pharmaceutische componenten
Vluchtige componenten

Aangetoond
Niet aangetoond
Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
BAM	µg/l	0,02	0,01	0,02	2		1.0
MTBE	µg/l	0,08	0,08	0,08	1		1.0
Chloridazon-desphenyl	µg/l	0,04	0,04	0,04	1		1.0

Pb. Ir. Sijmons
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,4	12	12,9	52		25.0
Zuurstof	mg/l	8,5	7,8	9,1	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,2	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,86	7,63	8,1	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,01	-0,11	0,13	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	30	26	35	4		
Corrosie-index		0,45	0,35	0,53	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0,25	0,19	0,66	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	31,6	28,8	44,9	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,8	2	7,7	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2,3	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	143	124	230	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	27	23	31	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	1,31	<1.0	1,97	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	7,38	7,05	7,66	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	16	13	18	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	39,1	31	69,2	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8,31	6,9	9,28	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,32	1,13	2,07	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7,4	6,3	11,9	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	2,7	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	18,6	18,6	18,6	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	51	44,2	54,8	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	<0.01	<0.01	0,01	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	7,89	7,3	8,39	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	25		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	15,6	13,8	17,3	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	3,1	4		20
UV-extinctie	1 / m	2,4	2,2	2,4	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0,9	0,9	1	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	3	<1	32	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	13		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

Analyse naam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
BAM	µg/l	0,02	0,02	0,03	4		1.0
MTBE	µg/l	0,1	0,08	0,11	2		1.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0,43	0,3	0,5	4		100
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/l	<1	<1	1,27	4		100
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1,51	1,41	1,6	4		100
Chloridazon-desphenyl	µg/l	0,03	<0.03	0,05	3		1.0
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	<2	<2	2,91	4		100

Pb. Ir. Sijmons
Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,4	12	13,3	52		25.0
Zuurstof	mg/l	8,6	8,1	9,3	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	<0.1	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,91	7,69	8,06	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,02	-0,07	0,08	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	28	25	29	4		
Corrosie-index		0,46	0,42	0,57	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,26	0,13	0,55	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	31,8	29,1	39,3	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,4	1,8	6,9	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,1	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	144	111	207	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	26	25	29	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	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	1,68	1,2	2,03	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	7,17	7,07	7,27	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	16	14	18	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	40	27	63,1	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8,26	7,38	9,67	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,34	1,04	1,89	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7,5	5,8	10,6	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	2,7	2,2	3,1	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	18,8	18,8	18,8	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	47,1	37	59	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	0,027	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	7,42	6,14	8,57	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	15,4	14,1	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	<2.0	<2.0	<2.0	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	3,9	4		20
UV-extinctie	1 / m	2,4	2,2	2,5	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0,9	0,8	0,9	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	6	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						
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	4		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	13		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

Analyse naam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
BAM	µg/l	0,02	<0.01	0,04	4		1.0
MTBE	µg/l	0,09	0,08	0,1	2		1.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0,28	<0.2	0,51	4		100
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1,43	1,18	1,69	4		100
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	2,38	<2	3,54	4		100

* 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.