

Periode : Januari - Maart 2026

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,3	11,2	11,4	13		25.0
Zuurstof	mg/l	9,4	8,9	10,7	13	2.0	
Troebeling	FTE	0,13	<0.1	0,23	13		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,43	7,29	7,58	13	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,43	-0,43	-0,43	1	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	35	35	35	1		
Corrosie-index		0,51	0,51	0,51	1		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,34	0,26	0,38	13		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	39,9	36,9	42,3	13		125
Koolstofdioxide	mg/l	12	8,1	17	13		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	4,1	1,9	7,4	13		
Waterstofcarbonaat	mg/l	164	155	181	13	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	3		0.20
Chloride	mg/l	36	36	36	1		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		
Nitrat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	<1.0	1		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	3		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,32	6,32	6,32	1		
Sulfaat	mg SO4 / l	21	21	21	1		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	61,3	56,4	65,5	13		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4,48	3,83	5,39	13		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,72	1,58	1,84	13	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	9,6	8,8	10,3	13	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	21,6	12,7	27	6		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	0,515	0,515	0,515	1		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	30,9	30,9	30,9	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	25,6	25,6	25,6	1		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	0,011	0,026	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,08	1,08	1,08	1		
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	3		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	20	20	20	1		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	3,5	3,5	3,5	1		20
UV-extinctie	1 / m	8,6	8,6	8,6	1		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	3,2	3,2	3,2	1		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	3	<1	38	13		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	13		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	13		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

Industriële componenten	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
Triglyme	µg/l	0,02	0,02	0,02	1		1.0
Clofibric acid	µg/l	0,02	0,02	0,02	1		1
BAM	µg/l	0,02	0,02	0,03	2		1.0
MCPP	µg/l	0,03	0,03	0,03	1		0.10
Diglyme (Diethylene glycol dimethyl ether)	µg/l	0,07	0,07	0,07	1		1.0
Bentazon	µg/l	0,02	0,02	0,02	1		0.10
Phenazone	µg/l	0,02	0,02	0,02	1		1
Trans-10,11 dihydro-10,11-dihydroxycarbar	µg/l	0,01	0,01	0,01	1		1

**Pb. Groenekan  
Reinwater Uitgaand**

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,5	11	11,9	52		25.0
Zuurstof	mg/l	9,3	8,5	10,6	52	2.0	
Troebeling	FTE	0,11	<0.1	0,4	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,51	7,41	7,67	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,13	-0,15	-0,1	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	35	34	36	4		
Corrosie-index		0,5	0,43	0,55	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,37	0,29	0,44	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	39,8	35,1	46,7	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	9,7	6,5	14	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	2	<1	3,9	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	166	150	184	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	38	32	44	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	1,85	1,44	2,82	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0,02	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,5	5,85	6,98	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	20	18	21	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	62,3	55,4	71,8	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4,42	3,79	4,95	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,74	1,56	1,99	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	9,7	8,7	11,1	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	19,8	10,4	27	26		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	0,576	0,551	0,598	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	33,1	33,1	33,1	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	22,4	20,4	25,5	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	0,017	<0.01	0,098	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,09	1	1,16	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	19,5	17,8	21,8	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	5,4	4	7,2	4		20
UV-extinctie	1 / m	7,9	7,1	10	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	3	2,7	3,6	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	2	<1	10	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

Analyse naam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Clofibric acid	µg/l	0,01	0,01	0,02	2		1
BAM	µg/l	0,01	<0.01	0,02	4		1.0
1,4 Dioxaan	µg/l	<0.3	<0.3	0,4	4		1.0
MCCP	µg/l	0,02	0,01	0,02	4		0.10
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0,21	<0.2	0,41	4		100
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0,25	<0.2	0,41	4		100
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	0,72	0,59	0,95	4		100
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/l	0,29	0,22	0,43	4		100
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) vertakt	ng/l	<0.5	<0.5	0,89	4		100
Bentazon	µg/l	0,02	0,02	0,03	4		0.10
Phenazone	µg/l	0,02	0,02	0,02	2		1
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	3,34	2,35	5,14	4		100
Perfluoro-2-propoxypropanoic acid (HFPO-D)	ng/l	<0.2	<0.2	0,21	4		100
Trans-10,11 dihydro-10,11-dihydroxycarban	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		1
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	3,44	2	4,83	4		100
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	ng/l	2,86	2,08	3,95	4		100

**Pb. Groenekan  
Reinwater Uitgaand**

**Periode : 2024**

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,5	11,1	12	52		25.0
Zuurstof	mg/l	9,3	8,7	10,2	52	2.0	
Troebeling	FTE	0,19	<0.1	0,38	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,55	7,43	7,69	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,13	-0,19	-0,07	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	35	33	37	4		
Corrosie-index		0,53	0,5	0,56	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,38	0,31	0,49	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	39,5	36	43	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	8,8	6,4	12	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1,3	<1	3,8	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	166	152	188	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	39	34	43	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	1,6	1,22	1,93	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0,01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,72	6,45	6,99	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	21	19	23	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	63,5	58,4	70	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4,36	3,74	5	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,76	1,61	1,94	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	9,9	9	10,9	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	19,4	15,3	22,7	26		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	0,605	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	33,4	33,4	33,4	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	25	23,2	27,7	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	0,031	0,013	0,122	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,08	0,96	1,16	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	20,6	18,9	21,4	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	5,8	4,8	8,5	4		20
UV-extinctie	1 / m	8,4	8	8,9	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	3	2,8	3,4	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	17	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

Industriële componenten	Niet aangetoond
Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Aangetoond

Analyse naam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Tertiair Butanol	µg/l	<0.3	<0.3	0,32	4		1.0
Clofibric acid	µg/l	0,02	0,02	0,02	2		1
BAM	µg/l	<0.01	<0.01	0,02	4		1.0
1,4 Dioxaan	µg/l	<0.3	<0.3	0,37	4		1.0
MCPP	µg/l	0,02	0,01	0,02	4		0.10
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	<0.2	<0.2	0,25	4		100
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	<0.2	<0.2	0,28	4		100
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	0,64	0,53	0,76	4		100
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/l	0,27	0,24	0,29	4		100
Bentazon	µg/l	0,02	0,02	0,02	4		0.10
Phenazone	µg/l	0,02	0,02	0,02	2		1
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	2,87	2,6	3,31	4		100
Trans-10,11 dihydro-10,11-dihydroxycarban	µg/l	0,02	0,01	0,02	2		1
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	2,64	2,23	3,08	4		100
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	ng/l	2,62	2,54	2,76	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.