

Periode : Januari - Juni 2026

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,4	11	12,8	26		25.0
Zuurstof	mg/l	9,3	8,9	10,3	26	2.0	
Troebeling	FTE	0,14	<0.1	0,68	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,47	7,32	7,67	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,25	-0,27	-0,23	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	38	38	38	2		
Corrosie-index		0,33	0,3	0,35	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,35	0,31	0,38	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	36,4	33,1	38,2	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	11	6,6	16	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	3,6	<1	6,9	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	172	160	178	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Chloride	mg/l	27	25	29	2		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	4,96	4,61	5,3	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,58	6,57	6,59	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	14	12	15	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	55,4	51,7	58,4	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,69	3,24	4,36	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,54	1,46	1,62	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	8,6	8,2	9,1	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	4,7	4,6	4,8	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	0,862	0,856	0,867	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	30,6	30,6	30,6	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	55,6	49,4	61,8	2		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	0,025	0,014	0,075	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,34	1,33	1,35	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	4,75	4,75	4,75	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	0,033	13		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	23,1	22,8	23,4	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	1,41	1,41	1,41	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	4,78	4,78	4,78	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	3,6	2		20
UV-extinctie	1 / m	4,4	4,3	4,6	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1,8	1,7	1,8	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	4	26		100
Coliformen 37° C ***		0	0	0	26		0.1
Escherichia coli 37 °C ***		0	0	0	26		0.1
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0	2		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	2		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	10	2		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	1		99

Organisch Overzicht

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

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Clofibric acid	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	3		1
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0,26	0,23	0,29	2		100
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/l	1,25	1,1	1,4	2		100
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) vertakt	ng/l	0,7	<0.5	1,4	2		100
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1,34	1,23	1,44	2		100
Phenazone	µg/l	0,06	0,06	0,07	3		1
Tetrachlooretheen	µg/l	0,06	0,05	0,06	2		10
Primidone	µg/l	<0.01	<0.01	0,02	3		1

Pb. Laren **Reinwater Uitgaand**

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,5	10,3	12,3	52		25.0
Zuurstof	mg/l	9,3	8,6	10,8	52	2.0	
Troebling	FTE	0,17	0,1	0,48	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,48	7,38	7,68	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,19	-0,29	-0,12	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	38	37	38	4		
Corrosie-index		0,35	0,33	0,37	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,35	0,31	0,39	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	36,4	33,4	38	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	11	6,3	14	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	3,1	<1	5,1	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	171	157	178	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	28	27	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	4,22	3,93	4,52	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,47	6,3	6,65	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	14	13	16	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	55,3	51,8	57,7	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,58	3,21	3,95	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,53	1,43	1,58	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	8,6	8	8,9	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	4,8	4,4	5,4	4		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	0,967	0,933	1,01	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	31,9	31,9	31,9	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	57	52	63,4	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	0,025	0,015	0,058	26		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,33	1,24	1,44	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	6,85	6,85	6,85	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	0,014	26		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	23,4	22,9	24,1	4		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	2,4	2,4	2,4	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	8,7	8,7	8,7	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	4,2	3,1	5,8	4		20
UV-extinctie	1 / m	4,4	4,2	4,6	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1,5	1,3	1,7	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	24	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
Clofibric acid	µg/l	0,01	0,01	0,01	3		1
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0,27	0,25	0,3	4		100
1,4 Dioxaan	µg/l	<0.3	<0.3	0,35	4		1.0
BAM	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	5		1.0
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/l	1,04	0,87	1,3	4		100
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) vertakt	ng/l	1,33	1,08	1,83	4		100
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1,4	1,3	1,47	4		100
Phenazone	µg/l	0,07	0,06	0,07	3		1
Tetrachlooretheen	µg/l	0,08	0,06	0,09	4		10
Primidone	µg/l	0,01	<0.01	0,02	3		1

Pb. Laren Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,7	11	12,8	44		25.0
Zuurstof	mg/l	9,2	8,8	10,2	44	2.0	
Troebeling	FTE	0,16	<0.1	0,31	44		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,46	7,37	7,56	44	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,17	-0,21	-0,12	3	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	37	36	37	3		
Corrosie-index		0,37	0,35	0,38	3		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,35	0,32	0,39	44		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	36,7	35,8	37,8	44		125
Koolstofdioxide	mg/l	11	9	14	44		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	3,2	<1	5	44		
Waterstofcarbonaat	mg/l	172	161	181	44	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	11		0.20
Chloride	mg/l	29	28	31	3		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	4,27	4,16	4,34	3		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	11		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,18	5,99	6,32	3		
Sulfaat	mg SO4 / l	15	14	16	3		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	56,6	54,5	59,3	44		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,51	2,63	3,91	44		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,56	1,48	1,63	44	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	8,7	8,3	9,1	44	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	3,6	2,7	4,6	3		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	1	0,984	1,03	3		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	31,9	31,9	31,9	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	55,4	52	58,3	3		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	0,029	0,013	0,063	23		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,3	1,23	1,34	3		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	5,82	5,82	5,82	1		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	0,036	0,036	0,036	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	11		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	23,4	22,6	23,9	3		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	1,66	1,66	1,66	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	6,89	6,89	6,89	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	4,8	3		20
UV-extinctie	1 / m	4,2	4,1	4,3	3		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1,6	1,6	1,6	3		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	4	44		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	44		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	44		0.1
Enterococcen	kve/100 ml						
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	3		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	10	<10	20	3		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	3		99

Organisch Overzicht

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

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0.05	<0.05	0,05	3		1.0
Clofibric acid	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		1
1,4 Dioxaan	µg/l	<0.3	<0.3	0,31	3		1.0
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	0,29	0,26	0,32	3		100
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/l	1,17	1,1	1,3	3		100
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) vertakt	ng/l	1,35	1,13	1,58	3		100
Phenazone	µg/l	0,07	0,07	0,07	2		1
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1,34	1,04	1,56	3		100
Perfluoro-2-propoxypropanoic acid (HFPO-D)	ng/l	<0.2	<0.2	0,27	3		100
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/l	<1	<1	1,49	3		100
Tetrachlooretheen	µg/l	0,07	0,06	0,08	3		10
Primidone	µg/l	0,02	0,02	0,02	2		1
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	<2	<2	2	2		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, Enterococci en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

**** Normwaarde geldt uitsluitend bij toepassing van ontharding.