

Periode : Januari - Juni 2026

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	13,1	12	14,8	27		25.0
Zuurstof	mg/l	10,1	9,5	11,1	27	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,15	27		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,78	7,67	7,88	27	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,15	-0,25	-0,04	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	28	26	31	2		
Corrosie-index		1,5	1,4	1,6	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,22	0,18	0,3	27		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	57,1	53,7	64,5	27		125
Koolstofdioxide	mg/l	4,2	3,2	5,3	27		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2,4	27		
Waterstofcarbonaat	mg/l	135	127	155	27	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	0,09	7		0.20
Chloride	mg/l	120	120	130	2		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,16	0,16	0,16	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,2	0,2	0,2	1		
Nitraat	mg NO3 / l	2,78	2,69	2,88	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0,02	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	7,42	6,9	7,94	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	<2	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	43,1	40,6	48,7	27		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	7,89	7,33	9,14	27		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,4	1,32	1,58	27	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7,8	7,4	8,8	27	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	2		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	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	6,94	6,94	6,94	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	172	164	179	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	0,049	0,032	0,063	14		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	6,09	5,87	6,31	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	0,021	0,021	0,021	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	0,008	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	65,4	63,4	67,3	2		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	3,71	3,71	3,71	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	14	13	15	2		20
UV-extinctie	1 / m	8,4	7,6	9,1	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1,8	1,6	2	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	4	<1	440	27		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	27		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	27		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)	Niet aangetoond
Pesticiden	Niet aangetoond
Pharmaceutische componenten	Niet aangetoond
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's)	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Pb. Ceintuurbaan Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	13,3	12,6	13,9	51		25.0
Zuurstof	mg/l	10	9,2	11	51	2.0	
Troebling	FTE	<0.1	<0.1	0,24	51		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,78	7,65	8	51	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,21	-0,25	-0,16	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	26	25	28	4		
Corrosie-index		1,5	1,4	1,5	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0,2	0,17	0,28	51		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	52,6	46,1	61,6	51		125
Koolstofdioxide	mg/l	4,1	2,5	5,5	51		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1,1	<1	2,4	51		
Waterstofcarbonaat	mg/l	133	123	151	51	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	0,15	13		0.20
Chloride	mg/l	120	110	120	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,16	0,16	0,16	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,23	0,23	0,23	1		
Nitraat	mg NO3 / l	2,96	2,24	3,38	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0,03	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,7	6,51	6,78	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	<2	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	40	36,6	48,3	51		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	7,29	5,97	8,63	51		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,3	1,19	1,56	51	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7,3	6,6	8,7	51	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	<0.5	<0.5	<0.5	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	7,96	7,96	7,96	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	166	157	174	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	0,074	0,048	0,126	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	5,58	5,36	5,74	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	0,008	13		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	60,8	57,7	63,2	4		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	1,25	1,25	1,25	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	7,98	7,98	7,98	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	14	13	14	4		20
UV-extinctie	1 / m	8	7,6	8,3	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1,7	1,6	1,7	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	2	<1	23	51		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	51		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	51		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	20	4		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	2		99

Organisch Overzicht

Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Niet aangetoond
Pesticiden	Niet 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
Tetrahydrofuraan	µg/l	<0.10	<0.10	0,1	2		1.0

Pb. Ceintuurbaan Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	13,3	12,8	13,8	44		25.0
Zuurstof	mg/l	10	9,6	10,5	44	2.0	
Troebeling	FTE	0,19	0,1	0,3	44		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,9	7,8	7,98	44	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		0,18	0,15	0,2	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	34	34	35	4		
Corrosie-index		1,8	1,6	2,1	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,4	0,21	0,44	44		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	77,4	48,8	92,4	44		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,9	3,3	4,6	44		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	44		
Waterstofcarbonaat	mg/l	169	130	176	44	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	12		0.20
Chloride	mg/l	190	170	210	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,2	0,2	0,2	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,25	0,25	0,25	1		
Nitraat	mg NO3 / l	4,05	3,83	4,24	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	12		0.10
Silicaat	mg Si / l	8,88	8,76	9,03	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	<2	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	60,8	37,8	69,7	44		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	10,9	6,67	13,1	44		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,96	1,22	2,27	44	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	11	6,8	12,7	44	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	<0.5	<0.5	<0.5	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	8,12	8,12	8,12	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	173	162	179	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	0,107	0,071	0,151	12		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	7,32	7,04	7,44	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	12		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	88,6	84,7	93,2	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	10,3	10,3	10,3	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	16	14	20	4		20
UV-extinctie	1 / m	10	9,7	11	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2	2	2,2	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	5	<1	130	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	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)	Niet aangetoond
Pesticiden	Niet 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
Methylbenzeen (Tolueen)	µg/l	<0.05	<0.05	0,07	2		1.0
Tetrahydrofuraan	µg/l	0,11	<0.10	0,21	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, Enterococci en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

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