

Periode : Januari - Juni 2026

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,7	12,3	13,4	29		25.0
Zuurstof	mg/l	10,7	10,1	11,2	27	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,2	27		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,81	7,65	7,95	27	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,1	-0,18	-0,01	3	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	24	23	24	2		
Corrosie-index		0,65	0,63	0,67	3		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,19	0,17	0,23	27		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	31,5	30,8	32,2	27		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,6	2,6	4,8	27		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2,2	27		
Waterstofcarbonaat	mg/l	119	112	125	27	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	10		0.20
Chloride	mg/l	30	29	32	3		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	2,39	1,71	2,86	3		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	10		0.10
Silicaat	mg Si / l	3,62	3,35	3,89	3		
Sulfaat	mg SO4 / l	21	20	22	3		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	41,8	39,9	43,5	27		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,55	3,13	4,2	27		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,19	1,14	1,24	27	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,7	6,4	6,9	27	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	2	3		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	3		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	47,3	47,3	47,3	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	48,5	43,4	51,7	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	<0.01	<0.01	0,012	20		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3,51	3	4,32	3		
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	10		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	20,5	19,5	21,2	3		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	3,9	<3	7,6	10		20
UV-extinctie	1 / m	6,8	5,8	8,3	3		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2,8	2,4	3,3	3		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	17	27		100
Coliformen 37° C ***		0	0	0	27		0.1
Escherichia coli 37 °C ***		0	0	0	27		0.1
Enterococci	kve/100 ml	0	0	0	5		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	5		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	3		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	1		99

Organisch Overzicht

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	0,53	0,33	0,8	3		100
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/l	1,66	1,08	2,28	3		100
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	<0.5	<0.5	0,72	3		100
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ng/l	<0.2	<0.2	0,24	3		100
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ng/l	<0.2	<0.2	0,28	3		100
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1,26	0,55	2,12	3		100
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	<0.01	<0.01	0,02	2		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0,02	0,02	0,02	2		1.0
Gabapentin	µg/l	0,01	0,01	0,01	1		1
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/l	2,06	1,9	2,28	3		100
Metolachloor (ESA)	µg/l	<0.02	<0.02	0,02	2		1.0
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	2,27	<2	6,82	3		100

Pb. Vechterweerd Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,6	11,7	13,5	54		25.0
Zuurstof	mg/l	10,7	9,9	11,3	53	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,6	53		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,87	7,36	8,05	53	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,16	-0,23	-0,1	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	24	24	25	4		
Corrosie-index		0,64	0,6	0,69	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,21	0,15	0,24	53		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	31,5	30,3	32,5	53		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,2	2	10	53		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	6,1	53		
Waterstofcarbonaat	mg/l	120	110	128	53	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	0,04	14		0.20
Chloride	mg/l	30	28	31	5		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	2		50
Fluoride	mg/l	<0.05	<0.05	0,05	2		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	2		
Nitraat	mg NO3 / l	2,76	2,27	3,39	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	14		0.10
Silicaat	mg Si / l	3,59	3,35	3,84	5		
Sulfaat	mg SO4 / l	22	21	23	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	42,3	39,5	45,4	53		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,49	3,11	3,84	53		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,2	1,12	1,29	53	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,7	6,3	7,2	53	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	2,1	4		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	2		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	50,8	50,6	50,9	2		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	53,6	47,7	58,9	4		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	2		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0,231	28		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	4,04	2,87	4,48	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	2		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	<0.02	<0.02	<0.02	2		1.00
Lood (Pb), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		5.00
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	14		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	20,3	19	21	4		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	<1.0	<1.0	<1.0	2		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	<2.0	<2.0	<2.0	2		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	3,3	<3	5,8	14		20
UV-extinctie	1 / m	7,1	6	7,7	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2,8	2,5	3,1	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	190	55		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	53		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	53		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	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	0,41	0,22	0,55	6		100
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/l	<1	<1	1,69	6		100
Dimethenamide (OA)	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	0,78	<0.5	1,27	6		100
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0,02	0,02	0,02	2		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0,03	0,02	0,03	2		1.0
Gabapentin	µg/l	0,01	0,01	0,01	2		1
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/l	1,9	1,22	2,49	6		100
Ampa	µg/l	0,09	0,08	0,09	2		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,03	0,03	0,03	2		1.0
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	<2	<2	3,14	6		100

Pb. Vechterweerd **Reinwater Uitgaand**

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,6	10,5	13,1	44		25.0
Zuurstof	mg/l	10,7	9,4	11,1	44	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,14	44		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,86	7,62	8,09	44	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,15	-0,28	0,03	3	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	25	24	26	3		
Corrosie-index		0,67	0,66	0,69	3		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,22	0,18	0,27	44		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	32,2	30,6	38	44		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,2	1,9	5,3	44		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2,1	44		
Waterstofcarbonaat	mg/l	122	115	131	44	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	11		0.20
Chloride	mg/l	32	31	32	3		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	2,62	2,21	2,88	3		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0,01	11		0.10
Silicaat	mg Si / l	3,35	3,29	3,38	3		
Sulfaat	mg SO4 / l	24	23	25	3		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	43,9	41,2	50,4	44		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,58	2,5	5,16	44		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,24	1,14	1,47	44	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7	6,4	8,2	44	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	5,4	3		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l						
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	3		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l						
Boor (B), na aanzuren	µg/l	56,8	46,4	65,9	3		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0,025	22		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	3,9	3,35	4,25	3		
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	11		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	22,4	21	24,1	3		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	<3	<3	6,9	11		20
UV-extinctie	1 / m	7,5	5,6	10	3		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	2,9	2,2	3,8	3		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	6	45		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	45		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	45		0.1
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	3		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	3		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	1		99

Organisch Overzicht

Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Aangetoond
Vluchtige componenten	Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Tetrahydrofuraan	µg/l	<0.10	<0.10	0,2	3		1.0
1,4 Dioxaan	µg/l	<0.3	<0.3	0,38	3		1.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0,57	0,42	0,79	3		100
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/l	2,64	2,37	3,13	3		100
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	<0.5	<0.5	0,56	3		100
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1,6	0,92	2,04	3		100
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/l	2,42	1,92	3	3		100
Gabapentin	µg/l	0,04	0,01	0,06	2		1
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	ng/l	<2	<2	2,57	3		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.