

Periode : Januari - Juni 2026

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,4	9,5	11,9	27		25.0
Zuurstof	mg/l	11,3	10,4	11,9	27	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,2	27		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,97	7,67	8,1	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		0,11	0,09	0,13	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	26	26	27	2		
Corrosie-index		0,57	0,51	0,63	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,24	0,12	0,33	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	32,6	26,2	38,3	27		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,5	1,8	5,5	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,3	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	123	95	142	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Chloride	mg/l	27	24	30	2		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	0,06	0,06	0,06	1		
Nitraat	mg NO3 / l	12,2	8,06	16,4	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	5,92	5,63	6,2	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	24	20	27	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	46,9	36,1	53,6	27		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4,53	3,76	5,71	27		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,36	1,06	1,57	27	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7,6	5,9	8,8	27	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	5,3	2,5	8,1	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	29,2	29,2	29,2	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	23,4	23,3	23,4	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	0,716	0,716	0,716	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0,023	<0.01	0,043	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2,32	2,26	2,39	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	1,22	1,22	1,22	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	0,007	6		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	18,6	18,5	18,8	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	2,78	2,78	2,78	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	3,6	3,6	3,6	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	12	8,7	13	6		20
UV-extinctie	1 / m	16	16	17	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	5,8	5,8	5,8	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	3	<1	13	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

Industriële componenten	Niet 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	0,4	0,37	0,42	2		100
Bentazon	µg/l	0,01	0,01	0,01	1		0.10
Dimethenamide (OA)	µg/l	0,04	0,04	0,04	1		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1,34	1,16	1,51	2		100
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0,04	0,04	0,04	1		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0,03	0,03	0,03	1		1.0
Gabapentin	µg/l	0,04	0,04	0,04	1		1
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,02	0,02	0,02	1		1.0

Pb. Witharen **Reinwater Uitgaand**

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,8	9	12,1	54		25.0
Zuurstof	mg/l	11,3	10,5	12,2	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,21	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,99	7,79	8,12	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		0,08	0,02	0,17	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	24	22	26	4		
Corrosie-index		0,63	0,62	0,64	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,22	0,16	0,3	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	31,5	28,6	36,7	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,3	1,6	4	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	118	102	135	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	28	24	32	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	0,05	0,05	0,05	1		
Nitraat	mg NO3 / l	10,8	6,56	15,2	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	5,74	4,25	6,9	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	22	22	24	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	45,2	39,7	52,8	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4,2	3,38	5,21	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,3	1,17	1,53	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7,3	6,5	8,6	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	3,5	<2	6,8	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	28,4	28,4	28,4	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	30,6	23,5	45,2	4		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	0,691	0,691	0,691	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0,021	<0.01	0,113	26		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2,56	2,22	3,33	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	1,88	1,88	1,88	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	0,006	13		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	18,8	17	20,7	4		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	4,95	4,95	4,95	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	7	7	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	10	3,9	14	13		20
UV-extinctie	1 / m	13	7,1	16	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	4,5	2,8	5,6	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	3	<1	20	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	5		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	5		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	0,32	0,29	0,37	4		100
Bentazon	µg/l	0,01	0,01	0,01	2		0.10
Dimethenamide (OA)	µg/l	0,03	0,02	0,03	2		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	0,86	0,64	0,99	4		100
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0,03	0,03	0,03	2		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0,02	0,02	0,03	2		1.0
Gabapentin	µg/l	0,02	0,01	0,02	2		1
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	ng/l	<1	<1	1,18	4		100
Ampa	µg/l	0,03	<0.02	0,12	4		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,01	<0.01	0,02	2		1.0

Pb. Witharen Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,1	10	12,2	47		25.0
Zuurstof	mg/l	11,2	10,8	11,8	44	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,21	44		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	8,02	7,93	8,11	44	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		0,04	-0,01	0,08	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	23	22	23	4		
Corrosie-index		0,69	0,63	0,74	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,22	0,18	0,31	44		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	31,7	29,1	36,5	44		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,1	1,6	2,5	44		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	44		
Waterstofcarbonaat	mg/l	116	107	134	44	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	12		0.20
Chloride	mg/l	28	26	29	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	11,7	10	13,9	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	12		0.10
Silicaat	mg Si / l	5,92	5,42	6,31	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	25	20	28	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	45,8	41,9	54,1	44		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4,26	3,46	5,53	44		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,32	1,19	1,57	44	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7,4	6,7	8,8	44	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	5,2	3,4	8,7	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	27	27	27	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	23,6	21,8	27,5	4		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	0,564	0,564	0,564	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0,022	0,01	0,071	23		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2,17	2,09	2,36	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	1,42	1,42	1,42	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	0,007	12		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	17,8	16,5	19,1	4		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	3,23	3,23	3,23	1		20.0
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		20.0
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l	5,96	5,96	5,96	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	10	8	12	12		20
UV-extinctie	1 / m	14	14	14	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	4,6	4,4	4,8	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	7	<1	44	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	0	0	0	3		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	7		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	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0,28	0,22	0,32	4		100
Bentazon	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		0.10
Dimethenamide (OA)	µg/l	0,03	0,02	0,03	2		1.0
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	0,84	0,77	0,92	4		100
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0,04	0,04	0,04	2		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0,02	0,02	0,02	2		1.0
Gabapentin	µg/l	0,03	0,02	0,04	2		1
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,02	0,02	0,02	2		1.0
Trans-10,11 dihydro-10,11-dihydroxycarban	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		1

* 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.