

Periode : Januari - Juni 2026

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11	10,5	11,7	26		25.0
Zuurstof	mg/l	6,5	5,6	7,4	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,41	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,76	7,53	7,9	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,29	-0,39	-0,19	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	22	21	22	2		
Corrosie-index		0,52	0,46	0,57	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,14	0,05	0,22	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	25,3	24,5	26,5	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,5	2	5,1	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1,2	<1	3,3	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	103	77	129	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	6		0.20
Chloride	mg/l	18	16	19	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	0,16	0,16	0,16	1		
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	<1.0	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	6		0.10
Silicaat	mg Si / l	5,82	5,43	6,21	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	21	20	22	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	39,1	36	42,3	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,59	3,23	4,39	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,12	1,03	1,22	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,3	5,8	6,8	26	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	1,24	1,23	1,24	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	9,19	9,19	9,19	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	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	<0.01	<0.01	0,037	6		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,8	0,72	0,87	2		
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	6		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	10,6	9,73	11,4	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	<2.0	<2.0	<2.0	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	2		20
UV-extinctie	1 / m	1,4	1	1,9	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	7	26		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	26		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	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

Industriële componenten	Niet aangetoond
Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Aangetoond
Pesticiden	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
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0.05	<0.05	0,1	13		1.0
Chlooretheen (Vinylchloride)	µg/l	<0.03	<0.03	0,05	13		0.1
1,4 Dioxaan	µg/l	<0.3	<0.3	0,32	13		1.0
BAM	µg/l	0,02	0,02	0,02	2		1.0
8:2 fluorotelomersulfonic acid (8:2 FTS)	ng/l	<0.5	<0.5	0,65	2		100
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	<0.2	<0.2	0,2	2		100
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0,3	0,29	0,3	2		100
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	<0.5	<0.5	0,71	2		100
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1,81	1,33	2,29	2		100

Pb. Bilthoven **Reinwater Uitgaand**

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,8	10,3	11,5	52		25.0
Zuurstof	mg/l	6,8	5,8	8,6	52	2.0	
Troebeling	FTE	0,11	<0.1	0,24	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,71	7,52	7,92	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,45	-0,65	-0,05	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	19	16	26	4		
Corrosie-index		0,75	0,28	0,96	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,1	0,04	0,23	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	25,4	24,3	27,1	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,4	2,2	4,8	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1,7	<1	3,2	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	90	74	127	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	21	12	25	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	0,16	0,16	0,16	1		
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	<1.0	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0,01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	5,34	4,48	7	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	25	13	30	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	37,4	34,2	42,8	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,38	2,37	3,91	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,07	0,99	1,23	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6	5,5	6,9	52	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	1,05	0,789	1,26	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	8,51	8,51	8,51	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	10,4	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	<0.01	<0.01	0,021	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,74	0,71	0,77	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	26		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	11,8	8,01	13,4	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	<3	<3	<3	4		20
UV-extinctie	1 / m	1	0,8	1,2	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	13	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	Niet 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	0,11	26		1.0
Chlooretheen (Vinylchloride)	µg/l	<0.03	<0.03	0,07	26		0.1
1,4 Dioxaan	µg/l	<0.3	<0.3	0,37	26		1.0
BAM	µg/l	0,01	<0.01	0,03	4		1.0
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	<0.2	<0.2	0,26	4		100
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	0,25	<0.2	0,4	4		100
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	0,62	<0.5	0,9	4		100
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	2,25	<0.5	3,16	4		100

Pb. Bilthoven **Reinwater Uitgaand**

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,2	10,5	12,4	44		25.0
Zuurstof	mg/l	6,9	6,1	7,9	44	2.0	
Troebeling	FTE	0,12	<0.1	0,43	44		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,77	7,56	7,93	44	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,47	-0,51	-0,44	3	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	16	16	17	3		
Corrosie-index		0,93	0,85	1	3		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,14	0,05	0,25	44		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	24,6	24,2	26,3	44		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,2	2,4	4,2	44		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	1,1	<1	2,7	44		
Waterstofcarbonaat	mg/l	100	75	130	44	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	11		0.20
Chloride	mg/l	25	23	26	3		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	<1.0	3		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0,01	11		0.10
Silicaat	mg Si / l	4,48	4,31	4,64	3		
Sulfaat	mg SO4 / l	27	26	29	3		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	38,9	34,8	43,2	44		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,51	2,93	4,06	44		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,11	1	1,23	44	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,2	5,6	6,9	44	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	4,1	3		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l						
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	0,829	0,507	1,06	3		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l						
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	3		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0,021	11		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,72	0,7	0,74	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	13,2	13	13,4	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	<3	3		20
UV-extinctie	1 / m	0,8	0,8	0,9	3		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	3		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	20	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	<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	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	0,09	22		1.0
Chlooretheen (Vinylchloride)	µg/l	0,05	0,03	0,1	22		0.1
BAM	µg/l	0,03	0,02	0,03	2		1.0
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	ng/l	<0.2	<0.2	0,25	3		100
Perfluorooctanoic acid (PFOA) vertakt	ng/l	<0.5	<0.5	0,68	3		100
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	1,89	1,62	2,3	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.