

Pb. Amersfoortseweg
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,4	10	11,6	52		25.0
Zuurstof	mg/l	6,4	5,4	7,5	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,14	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,87	7,7	8	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,23	-0,28	-0,18	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	20	19	21	4		
Corrosie-index		0,54	0,46	0,61	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,14	0,1	0,19	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	24,5	21,7	27,1	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,5	1,7	3,9	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,8	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	98	88	106	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	0,04	13		0.20
Chloride	mg/l	17	14	19	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	0,72	0,72	0,72	1		
Nitraat	mg NO3 / l	4,23	3,5	5,14	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	7,12	6,86	7,37	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	20	17	22	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	38	30,4	47,5	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,47	2,16	2,72	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,05	0,85	1,29	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	5,9	4,8	7,2	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	<0.5	<0.5	0,637	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	9,27	9,27	9,27	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	10,6	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	0,096	<0.01	1,33	14		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,08	1,04	1,14	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	11,6	10	13,1	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	0,3	0,3	0,4	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	110	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

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
BAM	µg/l	0,03	0,02	0,04	4		1.0
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	ng/l	<1	<1	2,78	4		1000
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ng/l	<0.5	<0.5	0,57	4		1000
Trichloormethaan	µg/l	0,15	0,14	0,15	2		1.0

Pb. Amersfoortseweg Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,4	10	10,8	61		25.0
Zuurstof	mg/l	6,3	5,6	7,8	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,19	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,91	7,69	8,02	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,14	-0,17	-0,1	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	20	19	21	4		
Corrosie-index		0,57	0,52	0,64	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,14	0,12	0,17	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	24,8	23,3	27,5	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,3	1,7	4	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2,1	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	98	91	105	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	18	15	21	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	4,74	4,42	5,53	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,77	6,54	7,03	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	21	20	24	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	38,8	33,3	41,7	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,54	2,19	3,06	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,07	0,94	1,17	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6	5,3	6,5	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	0,56	0,501	0,618	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	11	11	11	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	<10.0	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	0,032	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,07	1,02	1,13	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	0,016	13		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	12,2	11	12,9	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	0,4	0,3	0,4	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	3	52		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	9		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	13		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	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
BAM	µg/l	<0.01	<0.01	0,02	4		1.0
Trichloormethaan	µg/l	0,14	0,13	0,14	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.