

Pb. Veenendaal
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,6	12	13,1	52		25.0
Zuurstof	mg/l	9,9	9,2	10,5	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,25	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,82	7,71	7,93	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,06	-0,1	0,03	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	33	32	35	4		
Corrosie-index		0,46	0,28	0,66	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,27	0,24	0,36	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	35,2	28	53,4	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	4,6	3,5	6,1	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,7	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	162	153	173	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	0,04	13		0.20
Chloride	mg/l	34	15	64	26		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,11	0,11	0,11	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,1	0,1	0,1	1		
Nitraat	mg NO3 / l	1,19	<1.0	1,96	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	7,54	7,27	7,95	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	4	3	4	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	37,2	34,5	52	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8,44	7,38	10,1	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,28	1,21	1,7	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7,1	6,8	9,5	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	2,43	2,28	2,6	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	4,99	4,99	4,99	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	116	101	142	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	0,017	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	6,26	5,83	7,29	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	13		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	30	20,9	40,3	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	4,3	3,9	4,9	4		20
UV-extinctie	1 / m	2,9	2,7	3,1	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0,7	0,7	0,8	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	22	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)	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. Veenendaal Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,3	12	13,1	52		25.0
Zuurstof	mg/l	9,4	7,4	10,3	52	2.0	
Troebeling	FTE	0,12	<0.1	0,21	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,83	7,69	7,97	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		0,06	-0,11	0,22	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	33	32	34	4		
Corrosie-index		0,35	0,21	0,42	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0,27	0,23	0,36	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	33,2	27,8	41,3	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	4,4	3	6,1	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,9	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	158	150	168	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	0,05	13		0.20
Chloride	mg/l	29	15	49	12		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,11	0,11	0,11	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,23	0,23	0,23	1		
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	1,6	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0,01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	7,52	7,18	7,8	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	4	4	5	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	37,6	34,2	51,7	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8,06	6,97	9,6	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,27	1,15	1,67	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7,1	6,4	9,4	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	1,96	1,85	2,04	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	5,06	5,06	5,06	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	108	82,5	122	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	0,014	<0.01	0,035	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	5,81	4,96	6,69	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		2000
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l	0,026	0,026	0,026	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	0,012	13		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	24,1	17,4	30,9	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	5,3	4,2	6,9	4		20
UV-extinctie	1 / m	3,1	2,8	3,6	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0,8	0,7	0,9	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	16	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	1		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)	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
-------------	---------	------------	---------	---------	--------	---------	---------

* 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,Enterococcen en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

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