

Pb. Bunnik
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12	11,7	12,3	52		25.0
Zuurstof	mg/l	8,4	7,7	9,4	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,11	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,91	7,76	8,07	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,17	-0,22	-0,12	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	25	24	25	3		
Corrosie-index		0,53	0,52	0,53	3		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,2	0,17	0,24	51		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	28,5	27,6	30,4	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,9	1,9	4	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,3	51		
Waterstofcarbonaat	mg/l	123	116	134	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	23	22	23	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	<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	7,62	7,38	7,8	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	21	20	22	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	37,7	34,9	41,1	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8,63	7,91	9,33	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,3	1,22	1,41	51	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7,3	6,8	7,9	51	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	3,9	3,5	4,3	4		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	1,23	1,18	1,32	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	14,9	14,9	14,9	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	11,4	10,9	12,5	4		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0,01	<0.01	0,016	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,61	1,55	1,76	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	12,3	11,8	12,7	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	2,4	2,3	2,4	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0,9	0,8	1,1	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	17	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)	Niet aangetoond
Pesticiden	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
MCPP	µg/l	0,01	0,01	0,01	2		0.10
Bentazon	µg/l	0,01	0,01	0,01	2		0.10

Pb. Bunnik

Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12	11,6	12,3	52		25.0
Zuurstof	mg/l	8,2	7,3	8,7	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,23	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,96	7,82	8,09	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,02	-0,15	0,05	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	25	24	26	4		
Corrosie-index		0,51	0,47	0,54	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,21	0,15	0,26	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	28,2	27,5	29,3	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,6	1,8	3,7	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	123	113	135	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	22	21	23	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	<1.0	<1.0	1,06	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	7,82	7,54	8,02	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	21	19	23	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	37,8	30,3	41	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	8,61	7,95	9,6	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,3	1,1	1,4	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7,3	6,2	7,9	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	3,9	3,7	4,2	4		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l	<1	<1	<1	1		10.0
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	1,21	1,15	1,28	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	14,6	14,6	14,6	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	11,8	10,7	12,4	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	0,014	<0.01	0,022	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,58	1,54	1,65	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	12,1	11,4	12,5	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	3,8	4		20
UV-extinctie	1 / m	2,5	2,4	2,6	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1	0,9	1,1	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	6	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						
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	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
1,4 Dioxaan	µg/l	<0.3	<0.3	0,3	4		1.0
Bentazon	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		0.10

* 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.