

Pb. Harderbroek
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,5	11,4	13,4	53		25.0
Zuurstof	mg/l	12	11,1	12,5	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,18	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,94	7,82	8,15	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,33	-0,41	-0,2	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	17	17	18	4		
Corrosie-index		0,23	0,17	0,27	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,08	0,06	0,11	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	16,5	15,9	16,9	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2	1,3	2,6	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,5	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	87	81	92	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	6	5	7	4		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	0,14	0,14	0,14	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	6,81	6,68	7,02	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	8	5	9	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	26,6	24,2	28,6	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,19	1,76	2,46	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0,76	0,69	0,81	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	4,2	3,8	4,5	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	<0.5	<0.5	0,542	5		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	13,8	13,8	13,8	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	0,04	0,029	0,057	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,8	0,71	0,86	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	7,22	6,64	7,58	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	3,9	4		20
UV-extinctie	1 / m	1,4	1,3	1,6	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	4	53		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	5		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. Harderbroek Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,8	12	15,3	52		25.0
Zuurstof	mg/l	12	10,4	12,5	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,21	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,98	7,81	8,1	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,25	-0,28	-0,2	5	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	18	17	18	4		
Corrosie-index		0,26	0,23	0,28	3		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0,09	0,07	0,1	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	16,5	15,8	16,9	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	1,8	1,2	2,6	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,5	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	88	83	91	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	7	6	7	4		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	<0.03	<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	6,8	6,56	6,96	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	8	8	9	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	27	24,6	28,2	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,15	1,91	2,45	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0,76	0,69	0,8	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	4,3	3,9	4,5	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	<0.5	<0.5	0,528	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	14,1	14,1	14,1	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	10,2	4		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0,045	0,037	0,055	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,82	0,78	0,86	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	7,41	6,98	8,03	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	4	4		20
UV-extinctie	1 / m	1,5	1,4	1,6	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	18	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	3		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
-------------	---------	------------	---------	---------	--------	---------	---------

* 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.