

Pb. Van Heek
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,7	10,2	11,3	52		25.0
Zuurstof	mg/l	8,3	7,3	9,1	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,27	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,84	7,65	8,05	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,23	-0,27	-0,21	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	22	20	23	4		
Corrosie-index		0,71	0,64	0,84	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,15	0,12	0,19	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	31,4	29	32,7	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,9	1,8	4,3	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2,4	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	107	97	121	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	18	16	19	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,08	0,08	0,08	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,04	0,04	0,04	1		
Nitraat	mg NO3 / l	20,8	16,1	28,5	52		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,02	5,46	6,55	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	37	33	42	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	39,5	35,5	42,1	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5,73	5,12	6,25	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,22	1,1	1,31	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,8	6,2	7,3	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	<0.5	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	12,2	12,2	12,2	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	12,6	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	<0.01	<0.01	0,011	14		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,54	1,38	1,74	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	0,04	14		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	20,2	19,1	22	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	0,8	0,6	0,9	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	12	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	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
Trichlooretheen	µg/l	0,24	0,23	0,25	2		10
Alachloor(ESA)	µg/l	0,05	0,04	0,06	2		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0,02	0,02	0,02	2		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,04	0,03	0,04	2		1.0
Chloridazon-desphenyl	µg/l	0,11	0,1	0,12	2		1.0
Chloridazon-methyl-desphenyl	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		1.0

Pb. Van Heek **Reinwater Uitgaand**

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,7	10,2	12	52		25.0
Zuurstof	mg/l	8,4	7,4	9	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,25	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,91	7,8	8	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,07	-0,18	-0,01	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	22	21	23	4		
Corrosie-index		0,7	0,64	0,76	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,16	0,13	0,21	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	31,4	29,4	32,9	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,5	2	3,4	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,2	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	107	97	118	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	0,03	13		0.20
Chloride	mg/l	18	17	21	4		150
Cyanide, totaal	µg/l	<2	<2	<2	1		50
Fluoride	mg/l	0,08	0,08	0,08	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,05	0,05	0,05	1		
Nitraat	mg NO3 / l	21,3	16,6	29	52		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	5,8	5,76	5,91	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	36	34	39	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	40,4	38	42,7	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	5,8	5,29	6,31	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,24	1,17	1,31	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7	6,5	7,4	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	<0.5	<0.5	<0.5	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	14	14	14	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	11,9	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	1,57	1,44	1,69	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	20,8	19,9	22,4	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	0,6	<0.2	0,9	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	5	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
Trichlooretheen	µg/l	0,1	0,07	0,12	2		10
Alachloor(ESA)	µg/l	0,02	<0.02	0,05	2		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0,01	0,01	0,01	2		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,05	0,05	0,05	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.