

Pb. Wageningseberg
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,8	10,1	11,2	52		25.0
Zuurstof	mg/l	7,1	6,1	7,9	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,22	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,88	7,75	8	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,25	-0,32	-0,12	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	19	18	20	4		
Corrosie-index		0,21	0,2	0,22	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,09	0,06	0,13	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	17	16,3	18,1	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,3	1,7	3,1	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,8	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	90	81	99	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	6	6	6	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	0,08	0,08	0,08	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	5,84	5,74	6,08	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	8	7	8	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	29,4	24,9	31,6	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,22	1,7	2,56	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0,82	0,7	0,88	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	4,6	3,9	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	2,87	2,75	2,94	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	4,59	4,59	4,59	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	0,011	<0.01	0,018	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,54	0,5	0,56	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	6,4	6,4	6,4	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	5,49	5,35	5,7	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	2,11	2,11	2,11	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	3,5	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	8	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	Aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Trichlooretheen	µg/l	<0.05	<0.05	0,06	2		10

Pb. Wageningseberg Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,9	9,3	12	53		25.0
Zuurstof	mg/l	7,4	6,6	8,6	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,26	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,89	7,75	7,99	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,35	-0,46	-0,31	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	18	17	18	4		
Corrosie-index		0,25	0,24	0,26	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0,09	0,07	0,11	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	16,9	16,1	17,8	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	2,2	1,8	3	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,7	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	88	80	96	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	0,05	0,05	0,05	1		1.0
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l	0,06	0,06	0,06	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	5,78	5,51	6,06	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	8	7	9	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	29,5	28,1	31	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,18	1,9	2,59	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0,83	0,79	0,87	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	4,6	4,4	4,9	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	2,79	2,66	2,95	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	4,69	4,69	4,69	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	0,011	<0.01	0,025	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,55	0,52	0,57	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	6,55	6,55	6,55	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	5,55	5,39	5,72	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	2,3	2,3	2,3	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	3,1	4		20
UV-extinctie	1 / m	1,4	1,4	1,5	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	1	52		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	52		0.1
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0	1		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	5		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.