

Pb. W.G. Boele Wezep
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,4	9,3	11,2	52		25.0
Zuurstof	mg/l	7,1	6	8,4	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,4	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,83	7,66	8,09	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,21	-0,29	-0,12	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	22	22	22	4		
Corrosie-index		0,36	0,33	0,41	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,17	0,13	0,26	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	24,9	23,3	28	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,2	2	4,4	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	110	105	130	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	13	11	15	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	8,06	5,51	9,93	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	8,1	7,86	8,34	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	15	14	16	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	40,2	29,3	45,3	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,6	2,24	3,1	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,11	0,85	1,25	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,2	4,8	7	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	0,547	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	14,8	14,8	14,8	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	0,919	0,919	0,919	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	0,027	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,24	1,21	1,28	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	10,1	9,35	10,7	4		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	1,6	1,6	1,6	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	0,3	0,3	0,4	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	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
BAM	µg/l	0,03	0,03	0,04	4		1.0

Pb. W.G. Boele Wezep
Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10,4	10,2	10,8	52		25.0
Zuurstof	mg/l	7,2	6,6	8,5	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,74	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,83	7,71	7,93	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,13	-0,22	-0,06	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	22	22	23	4		
Corrosie-index		0,4	0,36	0,42	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0,18	0,15	0,2	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	25	23,2	26,3	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,2	2,4	4,3	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,6	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	111	103	117	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	14	13	16	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	7,94	7,22	8,91	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	8,11	7,8	8,38	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	16	15	17	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	41,2	37,6	43,4	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,64	2,17	3,05	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,14	1,03	1,21	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,4	5,8	6,8	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	4,8	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	0,525	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	13,7	13,7	13,7	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	<10.0	<10.0	10,6	4		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l	<0.10	<0.10	<0.10	1		5.00
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l	1,45	1,45	1,45	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,27	1,22	1,33	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	10,6	10,3	11	4		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l	1,44	1,44	1,44	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	3,1	4		20
UV-extinctie	1 / m	0,4	0,3	0,4	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	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)	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
BAM	µg/l	0,03	<0.01	0,04	5		1.0
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	ng/l	<0.2	<0.2	0,23	4		1000

* 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.