

Pb. Schalterberg
Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	9,9	9,1	10,5	53		25.0
Zuurstof	mg/l	6,7	6,1	7,9	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,11	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,95	7,68	8,15	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,31	-0,37	-0,26	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	16	16	17	4		
Corrosie-index		0,61	0,57	0,66	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,09	0,07	0,11	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	21,3	20,7	22,1	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	1,8	1,1	3,7	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2,3	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	83	78	92	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	17	16	18	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	2,88	2,3	3,34	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,51	6,43	6,66	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	17	17	18	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	32,3	30,3	34,8	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,12	1,67	2,34	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0,89	0,84	0,96	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	5	4,7	5,4	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	4,85	4,85	4,85	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	<0.01	<0.01	0,011	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,76	0,75	0,78	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	3,79	3,79	3,79	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	10,4	10,2	10,8	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	9,97	9,97	9,97	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	4		20
UV-extinctie	1 / m	0,2	0,2	0,3	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	19	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	5		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

Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	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
8:2 fluorotelomersulfonic acid (8:2 FTS)	ng/l	<0.5	<0.5	1	4		1000
Trichloormethaan	µg/l	0,11	0,1	0,11	2		1.0

Pb. Schalterberg **Reinwater Uitgaand**

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	10	9,7	12,3	53		25.0
Zuurstof	mg/l	6,5	5,8	7,7	52	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,11	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	8,02	7,87	8,49	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,25	-0,32	-0,19	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	16	16	16	4		
Corrosie-index		0,62	0,56	0,68	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,09	0,08	0,12	51		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	21,3	20,6	23,9	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	1,5	<1	2	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	82	77	87	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	16	14	17	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	3,25	3,05	3,43	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,54	6,48	6,62	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	18	16	22	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	32,5	30,8	35,8	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,06	1,83	2,4	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	0,9	0,84	0,97	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	5	4,7	5,4	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	2,8	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	<0.5	4		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	4,55	4,55	4,55	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	0,702	0,702	0,702	1		50.0
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	0,75	0,72	0,78	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	3,48	3,48	3,48	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	0,006	13		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	10,8	10,2	11,2	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	6,06	6,06	6,06	1		3000
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	<3	<3	<3	4		20
UV-extinctie	1 / m	0,2	0,2	0,2	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	0	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

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
Trichloormethaan	µg/l	0,1	0,09	0,1	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,Enterococcen en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

**** Normwaarde geldt uitsluitend bij toepassing van ontharding.