

Periode : Januari - Juni 2026

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,5	11,8	13,2	27		25.0
Zuurstof	mg/l	8,1	7,5	8,7	27	2.0	
Troebeling	FTE	0,24	0,12	0,44	27		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,82	7,59	7,92	27	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,19	-0,3	-0,07	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	28	28	28	2		
Corrosie-index		0,12	0,12	0,12	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,24	0,2	0,31	27		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	23,1	22,3	24	27		125
Koolstofdioxide	mg/l	4,2	3,1	6,8	27		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2,9	27		
Waterstofcarbonaat	mg/l	140	132	157	27	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Chloride	mg/l	9	9	9	2		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	1	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0,01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	7,08	6,91	7,26	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	<2	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	38,4	35,5	42,6	27		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,95	2,6	3,75	27		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,08	1,01	1,2	27	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,1	5,7	6,7	27	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	2		30.0
Antimoon (Sb), na aanzuren	µg/l						
Arseen (As), na aanzuren	µg/l	<0.5	<0.5	<0.5	2		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l						
Boor (B), na aanzuren	µg/l	15,2	15	15,3	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	0,017	0,013	0,023	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,06	1	1,11	2		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l						
Kwik (Hg), na aanzuren	µg/l						
Lood (Pb), na aanzuren	µg/l						
Mangaan (Mn), na aanzuren	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	7		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	11	10,9	11,1	2		150
Nikkel (Ni), na aanzuren	µg/l						
Seleen (Se), na aanzuren	µg/l						
Zink (Zn), na aanzuren	µg/l						
Kleurintensiteit (455 nm)	mg Pt/Co/l	4,8	4,8	4,9	2		20
UV-extinctie	1 / m	3,2	3,2	3,2	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0,8	0,8	0,9	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	6	27		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	27		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	27		0.1
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0	2		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	2		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	2		1000
Legionella, Matrix A Procedure 8,9,10	kve/l	<100	<100	<100	1		99

Organisch Overzicht

Pesticiden	Niet aangetoond
Pharmaceutische componenten	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Pb. Holk Reinwater Uitgaand

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,7	12	13,2	52		25.0
Zuurstof	mg/l	8,2	7,3	10,1	52	2.0	
Troebling	FTE	0,2	0,1	0,4	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,79	7,66	7,91	52	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,11	-0,18	-0,02	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	28	27	28	4		
Corrosie-index		0,12	0,11	0,13	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90°	mmol/l	0,24	0,19	0,31	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	23	22,4	24,1	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	4,3	3,3	6	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	2,2	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	139	128	168	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	8	8	9	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	0,09	0,09	0,09	1		
Nitraat	mg NO3 / l	<1.0	<1.0	1,36	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,93	6,76	7,1	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	2	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	38,2	35,7	42,2	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,89	2,49	3,41	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,07	1,01	1,19	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6	5,7	6,6	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	10,6	10,6	10,6	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	16,3	16	16,8	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	0,015	0,012	0,025	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,1	1,03	1,18	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	29	29	29	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	25		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	10,9	10,5	11,3	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	4,8	3,9	5,8	4		20
UV-extinctie	1 / m	3,2	3	3,4	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0,8	0,7	0,9	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	<1	<1	7	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

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
-------------	---------	------------	---------	---------	--------	---------	---------

Pb. Holk Reinwater Uitgaand

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	12,6	12	13,1	49		25.0
Zuurstof	mg/l	8,2	7,5	9	45	2.0	
Troebeling	FTE	0,18	<0.1	0,52	45		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,86	7,73	8,01	45	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,03	-0,07	0,02	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	28	27	30	4		
Corrosie-index		0,12	0,094	0,13	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,25	0,22	0,3	45		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	23	21,7	24	45		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,7	2,4	5,3	45		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,2	45		
Waterstofcarbonaat	mg/l	138	131	150	45	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	12		0.20
Chloride	mg/l	9	8	10	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	0,06	0,06	0,06	1		
Nitraat	mg NO3 / l	1,14	<1.0	2,3	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0,01	12		0.10
Silicaat	mg Si / l	6,94	6,71	7,08	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	<2	<2	2	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	38,9	36,6	44	45		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	2,85	2,55	3,2	45		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,09	1,03	1,22	45	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,1	5,7	6,8	45	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	11,3	11,3	11,3	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	15,8	13,1	17	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	0,014	<0.01	0,029	12		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	1,11	0,99	1,22	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	18,8	18,8	18,8	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	12		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	10,9	9,37	11,6	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	5,8	3,7	7,7	4		20
UV-extinctie	1 / m	3,2	3,1	3,6	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0,8	0,7	1	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	1	<1	10	45		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	1	45		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	45		0.1
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0	4		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	8		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.