

Periode : Januari - Juni 2026

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,7	11,3	12,2	26		25.0
Zuurstof	mg/l	10,2	9,6	10,7	26	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,11	26		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,87	7,77	8,02	26	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,11	-0,14	-0,08	2	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	28	26	29	2		
Corrosie-index		0,51	0,48	0,54	2		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,26	0,2	0,36	26		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	31,8	28,7	35,7	26		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,6	2	5,1	26		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	<1	26		
Waterstofcarbonaat	mg/l	137	122	161	26	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	7		0.20
Chloride	mg/l	15	15	15	2		150
Cyanide, totaal	µg/l						
Fluoride	mg/l						
Fosfaat-ortho	mg PO4 / l						
Nitraat	mg NO3 / l	3,32	1,52	5,11	2		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.10
Silicaat	mg Si / l	2,37	2,31	2,43	2		
Sulfaat	mg SO4 / l	36	35	37	2		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	45,1	38,9	53,8	26		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,76	3,1	4,56	26		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,28	1,1	1,52	26	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	7,2	6,2	8,5	26	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	7		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	37,2	33,6	40,8	2		1500
Cadmium (Cd), na aanzuren	µg/l						
Chroom (Cr), na aanzuren	µg/l						
IJzer (Fe), na aanzuren	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	7		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2,41	2,37	2,45	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	21,9	21,3	22,5	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	<3	<3	<3	2		20
UV-extinctie	1 / m	1,9	1,9	1,9	2		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	1	0,9	1	2		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	3	<1	50	26		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	0	26		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	26		0.1
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0	2		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	1	3		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

Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)	Niet aangetoond
Pesticiden	Aangetoond
Pharmaceutische componenten	Niet aangetoond
Vluchtige componenten	Niet aangetoond

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Dimethenamide (OA)	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0,05	0,05	0,05	2		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0,02	0,02	0,02	2		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,05	0,04	0,05	2		1.0

Pb. Dinxperlo **Reinwater Uitgaand**

Periode : 2025

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,8	11,3	12,4	52		25.0
Zuurstof	mg/l	10,3	9,3	11,2	52	2.0	
Troebling	FTE	<0.1	<0.1	0,17	52		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,94	7,67	9,64	53	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,01	-0,12	0,17	4	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	28	26	31	4		
Corrosie-index		0,48	0,46	0,51	4		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,25	0,2	0,52	52		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	30,5	28,1	36,5	52		125
Koolstofdioxide	mg/l	3,1	<1	5,4	52		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,4	52		
Waterstofcarbonaat	mg/l	132	89	150	52	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	13		0.20
Chloride	mg/l	14	12	15	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	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	3,52	2,83	4,4	4		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	<0.01	13		0.10
Silicaat	mg Si / l	2,3	2,16	2,66	4		
Sulfaat	mg SO4 / l	35	32	42	4		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	43,3	39,4	56,1	52		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	3,53	3,16	4,38	52		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,23	1,12	1,58	52	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	6,9	6,3	8,8	52	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	12		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	31,6	31,6	31,6	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	36,8	35,9	37,9	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	<0.01	13		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2,2	2,06	2,43	4		
Koper (Cu), na aanzuren	µg/l	1,74	1,74	1,74	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	20,5	19,2	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	1,9	1,7	2,3	4		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0,9	0,8	1,1	4		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	5	<1	150	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	52		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
Dimethenamide (OA)	µg/l	<0.01	<0.01	0,01	2		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0,06	0,05	0,07	2		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0,03	0,03	0,03	2		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,05	0,04	0,06	2		1.0

Pb. Dinxperlo **Reinwater Uitgaand**

Periode : 2024

Analysenaam	Eenheid	Gemiddelde	Minimum	Maximum	Aantal	Min.Wet	Max.Wet
Temperatuur in situ	°C	11,7	11,1	12,1	45		25.0
Zuurstof	mg/l	10,3	9,7	10,7	43	2.0	
Troebeling	FTE	<0.1	<0.1	0,55	43		1.0
Zuurgraad (pH)	pH	7,79	7,45	7,95	43	7.00	9.50
Verzadigingsindex (SI)		-0,04	-0,15	0,05	3	-0.20	
Totaal Anorganisch Koolstof berekend	mg C/l	28	26	29	3		
Corrosie-index		0,52	0,52	0,53	3		
Theoretisch afzetbaar CalciumCarbonaat 90'	mmol/l	0,34	0,2	1,04	43		
Geleidingsvermogen bij 20 °C (EGV)	mS/m	35,3	28,6	65,4	43		125
Koolstofdioxide	mg/l	4,9	2,9	16	43		
Koolstofdioxide agressief	mg/l	<1	<1	1,3	43		
Waterstofcarbonaat	mg/l	150	120	272	43	60	
Ammonium	mg NH4 / l	<0.03	<0.03	<0.03	10		0.20
Chloride	mg/l	16	15	16	3		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	<0.03	<0.03	<0.03	1		
Nitraat	mg NO3 / l	2,06	1,59	2,9	3		50.0
Nitriet	mg NO2 / l	<0.01	<0.01	0,05	10		0.10
Silicaat	mg Si / l	2,37	2,27	2,47	3		
Sulfaat	mg SO4 / l	37	36	39	3		150
Calcium (Ca), na aanzuren	mg/l	54,4	40,6	119	43		
Magnesium (Mg), na aanzuren	mg/l	4,34	2,99	9,86	43		
Totale Hardheid ****	mmol/l	1,54	1,13	3,38	43	1.00	
Totale Hardheid ****	°D	8,6	6,4	18,9	43	5.6	
Aluminium (Al), na aanzuren	µg/l	<2	<2	<2	3		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	3		10.0
Barium (Ba), na aanzuren	µg/l	36	36	36	1		
Boor (B), na aanzuren	µg/l	36	33,6	38,6	3		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	<0.01	10		0.200
Kalium (K), na aanzuren	mg/l	2,2	2,11	2,29	3		
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	10		0.050
Natrium (Na), na aanzuren	mg/l	20	18,1	21,2	3		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	3		20
UV-extinctie	1 / m	2	1,9	2,1	3		
Totaal Organisch Koolstof (TOC)	mg/l	0,9	0,9	1	3		
Koloniegetal 22 °C **	kve/ml	2	<1	74	43		100
Coliformen 37° C ***	kve/100 ml	0	0	33	43		0.1
Escherichia coli 37 °C ***	kve/100 ml	0	0	0	43		0.1
Enterococcen	kve/100 ml	0	0	0	33		0.1
Clostridium perfringens ***	kve/100 ml	0	0	0	4		0.1
Aeromonas 30 °C	kve/100 ml	<10	<10	<10	3		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
Dimethenamide (OA)	µg/l	0,01	0,01	0,01	2		1.0
Dimethenamide (ESA) A+B	µg/l	0,06	0,06	0,06	2		1.0
Metolachloor (OA)	µg/l	0,03	0,03	0,03	2		1.0
Metolachloor (ESA)	µg/l	0,05	0,04	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,Enterococcen en Clostridium perfringens wordt als mediaan weergegeven.

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