

April 2023
Reinwasser WW Stolpe

Probe-Nr.	Methode	@	Einheit	Grenzwert TrinkwV	32306610	32307115
Entnahmedatum					18.04.2023	27.04.2023
Maschine					4	1
Temperatur vor Ort	DIN 38404-C4	J	°C		11,7	10,8
Sauerstoff gel.	DIN ISO 17289 (G25)	J	mg/l		9,3	9,8
pH-Wert vor Ort	DIN EN ISO 10523 (C5)	J	-	9,5	8	7,5
El. Leitfähigkeit vor Ort (25 °C)	DIN EN 27888 (C8)	J	µS/cm	2790	630	630
El. Leitfähigkeit vor Ort (20 °C)	DIN EN 27888 (C8)	J	µS/cm		570	570
Farbe	visuell	J	-		farblos	farblos
Trübung	AMW 1986 Bd I 51	J	-		klar	klar
Geruch	DEV B1/2	J	-		ohne	ohne
Geschmack	DEV B1/2	J	-		ohne	ohne
Geruchsschwellenwert (TON)	DIN EN 1622 (B3)	J		3	1,00	1
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C21)	J	NTU	1	<0,20	<0,20
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C1)	J	1/m	0,5	0,4	0,4
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 15 Absatz 1c	J	/ml	100	2	1
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 15 Absatz 1c	J	/ml	100	0	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K06-1)	J	/100ml	0	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (K06-1)	J	/100ml	0	0	0
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189	J	/100ml	0	0	0
Enterokokken	TrinkwV § 15 Absatz 1d	J	/100ml	0	0	
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	0,2	<0,03	<0,03
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	0,05	<0,005	<0,005
Ammonium	DIN ISO 15923-1	J	mg/l	0,5	<0,05	<0,05
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	0,1	<0,030	<0,030
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	50	3,1	2,5
NO3/NO2 (TVO)	ohne	J	mg/l	1	0,067	0,055
Ammonium-N	DIN ISO 15923-1	J	mg/l	0,388245	<0,04	<0,04
Nitrit-N	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	0,03	<0,010	<0,010
Nitrat-N	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	11,3	0,70	0,56
Härte d. Wassers (Ca+Mg)	DIN 38409-H06	J	°dH		15,2	15,2
Karbonathärte	DIN 38409-H7-1/2, DEV-D8	J	°dH		12	12
Säurekapazität KS 4,3	DIN 38409-H7-1/2, DEV-D8	J	mmol/l		4	4
m-Wert	DIN 38409-H7-1/2, DEV-D8	J	mmol/l		4	4
Basekapazität KB 8,2	DIN 38409-H7-2, DEV-D8	J	mmol/l		0,4	0,4
p-Wert	DIN 38409-H7-1/2, DEV-D8	J	mmol/l		-0,3	-0,3
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		92,5	92,7
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		9,96	9,78
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	250	41	40
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	250	56	57
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	1,5	0,2	
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34)	J	mg/l	0,01	<0,0030	
Silicium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		7,5	
Siliciumoxid (SiO2)	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		16,0	
Phosphor ges.	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l		38,8	35,4
P ges. als PO4	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l		119,0	109,0
Cyanid ges.	DIN EN ISO 14403-2	J	mg/l	0,05	<0,0030	
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	200	26,8	26,6
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		3,8	3,7
UV 254nm	DIN 38404-C3	J	1/m		13,6	12,9
TOC	DIN EN 1484 (H03)	J	mg/l		5,5	5,3
DIC	ohne	J	1/m		53,8	53,8
AOX	DIN EN ISO 9562 (H14)	J	µg/l		<10	

April 2023
Reinwasser WW Stolpe

Probe-Nr.	Methode	@	Einheit	Grenzwert TrinkwV	32306610	32307115
Entnahmedatum					18.04.2023	27.04.2023
Maschine					4	1
Bewertungstemperatur	ohne	J	°C		11,7	10,8
Ionenbilanz	DIN 38402-1 (A1)	J	%		1,6	1,5
pH-Wert (T-korr.)	ohne	J	-		7,47	7,53
Sättigungs-pH pHa	DIN 38404-C10	J	-		7,33	7,342
Sättigungs-pH pHc	DIN 38404-C10	J	-		7,4	7,4
Calcitlösekap. (KontrW TVO)	DIN 38404-C10	J	mg CaCO3/l	5	-8,4	-10,8
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C10	J	mmol/l		-0,08	
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	J	µg/l	10	0,38	
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	J	µg/l	5	<0,50	
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	J	µg/l	10	<1,0	
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l	200	<10	
Bor	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l	1000	57	
Zink	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l		<10	
Cu (KontrW TVO)	ohne	J	mg/l	2	0	
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l	2000	<5,0	
Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l	3	<0,50	
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	J	µg/l	50	<0,50	
Quecksilber	DIN EN ISO 12846 (E12)	J	µg/l	1	<0,1	
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l	20	<3,0	
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	J	µg/l	10	<0,50	
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	J	µg/l	10	0,13	
PBSM+Biozide	ohne	J	µg/l	0,5	<0,08	
freies CO2	DIN 38409-H7-2, DEV-D8	J	mg/l			15,4
LF / IS	ohne	J	mg/l			-4,6
SSK 254	DIN 38404-C3	J	1/m			14,3