

Dezember 2022
Reinwasser WW Stolpe

Probe-Nr.	Methode	@	Einheit	Grenzwert TrinkwV	32221054	32221798
Entnahmedatum					05.12.2022	19.12.2022
Maschine					1	1
Temperatur vor Ort	DIN 38404-C04	J	°C		11,2	10,6
Sauerstoff gel.	DIN ISO 17289 (G25)	J	mg/l		9,6	10
pH-Wert vor Ort	DIN EN ISO 10523 (C05)	J	-	9,5	7,6	7,6
El. Leitfähigkeit vor Ort (25 °C)	DIN EN 27888 (C08)	J	µS/cm	2790	630	630
El. Leitfähigkeit vor Ort (20 °C)	DIN EN 27888 (C08)	J	µS/cm		570	560
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	1
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C02)	J	NTU	1	<0,20	<0,20
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C01)	J	1/m	0,5	0,4	0,4
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 15 Absatz 1c	J	/ml	100	0	0
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	3,2	3,2
NO3/NO2 (TVO)	ohne	J	mg/l	1	0,07	0,069
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	0,72	0,72
Härte d. Wassers (Ca+Mg)	DIN 38409-H06	J	°dH		15,4	15
Karbonathärte	DIN 38409-H7-1/2	J	°dH		11,5	11,3
Säurekapazität KS 4,3	DIN 38409-H7-1/2	J	mmol/l		4,14	4,07
Basekapazität KB 8,2	DIN 38409-H7-2	J	mmol/l		0,3	0,29
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		94	91,3
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		9,97	9,5
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	250	40	39
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	250	57	55
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	1,5	0	
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D34)	J	mg/l	0,01	<0,0030	
Silicium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		7,3	
Siliciumoxid (SiO2)	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		16	
Phosphor ges.	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l		42,0	41,9
P ges. als PO4	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l		129,0	128,0
Cyanid ges.	DIN EN ISO 14403-2	J	mg/l	0,05	<0,0030	
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	200	27,1	26,2
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		4,05	3,85
UV 254nm	DIN 38404-C03	J	1/m		12,4	13,1
TOC	DIN EN 1484 (H03)	J	mg/l		5,3	6,7
AOX	DIN EN ISO 9562 (H14)	J	µg/l		<10	
Bewertungstemperatur	ohne	J	°C		11,2	10,6

Dezember 2022
Reinwasser WW Stolpe

Probe-Nr.	Methode	@	Einheit	Grenzwert TrinkwV	32221054	32221798
Entnahmedatum					05.12.2022	19.12.2022
Maschine					1	1
Ionenbilanz	DIN 38402-1 (A1)	J	%		4,8	2
pH-Wert (T-korr.)	ohne	J	-		7,58	7,58
Sättigungs-pH pHa	DIN 38404-C10	J	-		7,335	7,361
Sättigungs-pH pHc	DIN 38404-C10	J	-		7,4	7,4
Calcitlösekap. (KontrW TVO)	DIN 38404-C10	J	mg CaCO ₃ /l	5	-13,5	-11,7
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C10	J	mmol/l		-0,14	
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	J	µg/l	10	0,44	
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	53	
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	0,12	
PBSM+Biozide	ohne	J	µg/l	0,5	<0,08	
freies CO ₂	DIN 38409-H7-2	J	mg/l			12,8
LF / IS	ohne	J	mg/l			-6,1
SSK 254	DIN 38404-C03	J	1/m			14,3