

Februar 2021
Reinwasser WW Stolpe

Probe-Nr.	Methode	@	Einheit	Grenzwert TrinkwV	32101665	32102167
Entnahmedatum					08.02.2021	22.02.2021
Maschine					2	2
Temperatur vor Ort	DIN 38404-C04	J	°C		11,2	10,8
Sauerstoff gel.	DIN ISO 17289 (G25)	J	mg/l		9,8	10,3
pH-Wert vor Ort	DIN EN ISO 10523 (C05)	J	-	9,5	8	7,7
El. Leitfähigkeit vor Ort (25 °C)	DIN EN 27888 (C08)	J	µS/cm	2790	640	650
El. Leitfähigkeit vor Ort (20 °C)	DIN EN 27888 (C08)	J	µS/cm		580	590
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	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
Eisen	DIN EN ISO 11885		mg/l	0,2	<0,05	<0,05
Mangan	DIN EN ISO 11885		mg/l	0,05	<0,010	<0,010
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	2,8
NO3/NO2 (TVO)	ohne	J	mg/l	1	0,07	0,062
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	0,73	0,64
Härte d. Wassers (Ca+Mg)	DIN 38409-H06	J	°dH		15,4	14,3
Karbonathärte	DIN 38409-H7-1/2	J	°dH		10,9	11
Säurekapazität KS 4,3	DIN 38409-H7-1/2	J	mmol/l		3,96	3,98
m-Wert	DIN 38409-H7-1/2	J	mmol/l		3,9	5,2
Basekapazität KB 8,2	DIN 38409-H7-2	J	mmol/l		0,2	0,28
p-Wert	DIN 38409-H7-1/2	J	mmol/l		-0,2	2,4
freies CO2	DIN 38409-H7-2	J	mg/l		10,1	12,3
Calcium	DIN EN ISO 11885		mg/l		92	86
Magnesium	DIN EN ISO 11885		mg/l		11	10
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	250	44	44
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	250	56	56
Natrium	DIN EN ISO 11885		mg/l	200	33	32
Kalium	DIN EN ISO 11885		mg/l		4,2	3,8
P ges. als PO4	DIN EN ISO 17294-2		mg/l		0	0,12571288
Phosphor	DIN EN ISO 17294-2		mg/l		0	0,041
UV 254nm	DIN 38404-C03	J	1/m		13,2	13,6
TOC	DIN EN 1484 (H03)	J	mg/l		5	5,3
DIC	ohne	J	mg/l		49,7	2,867
Bewertungstemperatur	ohne	J	°C		11,2	10,8
Ionenbilanz	DIN 38402-1 (A1)	J	%		5	32,4
pH-Wert (T-korr.)	ohne	J	-		7,59	7,67
Sättigungs-pH pHa	DIN 38404-C10	J	-		7,363	7,593
Sättigungs-pH pHc	DIN 38404-C10	J	-		7,4	7,6
Calcitlösekap. (KontrW TVC)	DIN 38404-C10	J	mgCaCO3/l	5	-11,5	-5

Februar 2021
Reinwasser WW Stolpe

SSK 254	DIN 38404-C03	J	1/m		13,6	12,9
---------	---------------	---	-----	--	------	------