

Januar 2020
Reinwasser WW Stolpe

Probe-Nr.	Methode	@	Einheit	Grenzwert TrinkwV	32001583
Entnahmedatum					20.01.2020
Maschine					3
Temperatur vor Ort	DIN 38404-C04	J	°C		10,9
Sauerstoff gel.	DIN ISO 17289 (G25)	J	mg/l		10,2
pH-Wert vor Ort	DIN EN ISO 10523 (C05)	J	-	9,5	7,5
El. Leitfähigkeit vor Ort (25 °C)	DIN EN 27888 (C08)	J	µS/cm	2790	660
El. Leitfähigkeit vor Ort (20 °C)	DIN EN 27888 (C08)	J	µS/cm		590
Farbe	visuell	J	-		farblos
Trübung	AMW 1986 Bd I 51	J	-		klar
Geruch	DEV B1/2	J	-		ohne
Geschmack	DEV B1/2	J	-		ohne
Geruchsschwellenwert (TON)	DIN EN 1622 (B3)	J	-	3	1
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C02)	J	NTU	1	<0,20
Färbung	DIN EN ISO 7887 (C01)	J	1/m	0,5	0,4
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 15 Absatz 1c	J	/ml	100	0
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 15 Absatz 1c	J	/ml	100	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K06-1)	J	/100ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (K06-1)	J	/100ml	0	0
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189	J	/100ml	0	0
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	0,2	<0,03
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	0,05	<0,005
Ammonium	DIN ISO 15923-1	J	mg/l	0,5	<0,05
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	0,1	<0,030
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	50	3,1
NO3/NO2 (TVO)	ohne	J	mg/l	1	0,068
Ammonium-N	DIN ISO 15923-1	J	mg/l	0,388245	<0,04
Nitrit-N	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	0,03	<0,010
Nitrat-N	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	11,3	0,71
Härte d. Wassers (Ca+Mg)	DIN 38409-H06	J	°dH		14,5
Karbonathärte	DIN 38409-H7-1/2	J	°dH		11,1
Säurekapazität KS 4,3	DIN 38409-H7-1/2	J	mmol/l		4,03
m-Wert	DIN 38409-H7-1/2	J	mmol/l		4
Basekapazität KB 8,2	DIN 38409-H7-2	J	mmol/l		0,3
p-Wert	DIN 38409-H7-1/2	J	mmol/l		-0,3
freies CO2	DIN 38409-H7-2	J	mg/l		14,5
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		87,5
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		10
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	250	42
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	J	mg/l	250	57
Phosphor ges.	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l		35
P ges. als PO4	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	µg/l		107
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l	200	27
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22)	J	mg/l		4,00
UV 254nm	DIN 38404-C03	J	1/m		13,6
TOC	DIN EN 1484 (H03)	J	mg/l		5
DIC	ohne	J	mg/l		4,2
Bewertungstemperatur	ohne	J	°C		10,9
LF / IS	ohne	J	mg/l		-11,9
Ionenbilanz	DIN 38402-1 (A1)	J	%		0,3
pH-Wert (T-korr.)	ohne	J	-		7,54
Sättigungs-pH pHa	DIN 38404-C10	J	-		7,4
Sättigungs-pH pHc	DIN 38404-C10	J	-		7
Calcitlösekap. (KontrW TVO)	DIN 38404-C10	J	mgCaCO3/l	5	-8,7
SSK 254	DIN 38404-C03	J	1/m		13,4