

Bezeichnung und Einheit der Messgrößen	Methode	Messewert	TrinkwV
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml TrinkwV § 15 (1c)	1	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml TrinkwV § 15 (1c)	1	100
Coliforme Bakterien	KBE/100ml DIN EN ISO 9308-1 (K12) (2017-09)	0	0
Escherichia coli (E.col)	KBE/100ml DIN EN ISO 9308-1 (K12) (2017-09)	0	0
Clostridium perfringens	KBE/100ml DIN EN ISO 14189 (K24) (2016-11)	0	0
Wassertemperatur (konstant, vor Ort)	°C DIN 38404-C4 (1976-12)	15,6	
Ammonium	mg/l DIN EN ISO 11732 (E23) (2005-05)	<0,04	0,50
Färbung (spektr. Absorp.Koeff 436nm)	1/m DIN EN ISO 7887 (C1) (2012-04)	0,1	0,5
Geruch, qualitativ	DIN EN 1622 (B3) (Anh.C) (2006-10)	ohne	ohne
Geschmack, qualitativ	DEV B 1/2 (1971)	ohne	ohne
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm DIN EN ISO 27888 (C8) (1993-11)	182	2790
Trübung, qualitativ	NTU DIN EN ISO 7027-1 (C21) (2016-11)	<0,05	
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5) (2012-04)	8,46	6,5-9,5
Temperatur bei Best. pH-Wert	°C DIN 38404-C4 (1976-12)	24,6	

KBE= koloniebildende Einheiten

Beurteilung:

Hinsichtlich der festgestellten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Untersuchungsergebnisse entspricht das Wasser den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und ist insoweit aus trinkwasserhygienischer Sicht **nicht zu beanstanden**.