

PRÜFBERICHT

Untersuchung von Wasser /

Versorgungsgebiet und Wassergewinnungsanlagen der Gemeinde Finnentrop

Dauerauftrag vom 26.11.1996, letzte Änderung vom 21.11.2024

Buch-Nr.: 23902/2026/WE

Auftrags-Nr.: 11216

Probenstellen-Nr.: 1771

Probenahmedatum/-zeit: 11.06.2026 08:25 Uhr **Untersuchungszeitraum:** 11.06.2026 bis 15.06.2026

Art der Probenahme: gemäß DIN EN ISO 19458:2006-12, Zweck a und gemäß DIN ISO 5667-5:2011-02

Probenehmer: Bischopink

Probenart: Trinkwasser desinfiziert (ab Werk)

Probenahmeort: Müllen,

Objekt (Betrifft): Wasserwerk Müllen

Entnahmestelle: Wasserwerk Müllen, Ausgang Wasserwerk, (Probenahme-Ventil)

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Bezeichnung und Einheit der Messgrößen	Methode	Messwert	TrinkwV
Koloniezahl bei 22°C KBE/ml	TrinkwV § 43 (3)	0	20
Koloniezahl bei 36°C KBE/ml	TrinkwV § 43 (3)	0	100
Coliforme Bakterien KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12) (2017-09)	0	0
Escherichia coli (E. coli) KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1 (K12) (2017-09)	0	0
Clostridium perfringens KBE/100 ml	DIN EN ISO 14189 (K24) (2016-11)	0	0
Enterokokken KBE/100 ml	DIN EN ISO 7899-2 (K15) (2000-11)	0	0
Wassertemperatur (konstant, vor Ort) °C	DIN 38404-C4 (1976-12)	9,3	

KBE = koloniebildende Einheiten

TrinkwV Anlage 3 Teil 1

Bezeichnung und Einheit der Messgrößen	Methode	Messwert	TrinkwV
Calcitlösekapazität mg/l	DIN 38404-C10 (2012-12)	-7,8	5
elektrische Leitfähigkeit 25°C µS/cm	DIN EN 27888 (C8) (1993-11)	458	2790
Färbung (spektr. Absorp.Koeff. 436 nm) 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
Trübung, quantitativ NTU	DIN EN ISO 7027-1 (C21) (2016-11)	<0,05	1,0
pH-Wert (vor Ort)	DIN EN ISO 10523 (C5) (2012-04)	7,69	6,5-9,5
Temperatur bei Best. pH-Wert °C	DIN 38404-C4 (1976-12)	9,3	

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.**