



Dieses Dokument ist nicht zur Vorlage  
bei Behörden oder Gerichten zulässig!



# Wasseranalyse Prüfbericht Teil 2

## über den Nachweis von Hygieneindikatoren im Wasser

Lütticherstr. 7 13353 Berlin  
Kundendienst@InLabo.de

### Vorwort:

Der nachfolgende orientierende Untersuchungsbericht bezieht sich auf den Prüfgegenstand der eingereichten Probe. Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber selbst oder durch eine bevollmächtigte Person, jedoch nicht durch das Laborpersonal. Die Durchführung erfolgt nicht im gesetzlichen Rahmen der Trinkwasserverordnung und ist nicht für behördliche oder gerichtliche Zwecke bestimmt. Der Untersuchungsbericht darf nicht ohne Erlaubnis vervielfältigt, modifiziert oder publiziert werden.

Proben ID: FBA-MiBi-D2T4-LEH8-Q9 /29570

Probentyp: Trinkwasser "Küche"

Auftraggeber Name: Mark Rickert

Prüfparameter	Nachweis	Grenzwert TVO*	Methodik
Gesamtcoliforme	NEGATIV	0 / 100ml	US-EPA zugelassene Methode (40 CFR Part 141) 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-beta-D-galactopyranoside (X-Gal) Chromogene Spaltungsreaktion zum Nachweis von lac Z Gene
Escherichia coli	NEGATIV	0 / 100ml	US-EPA zugelassene Methode (40 CFR Part 141) 4-Methylumbelliferyl-β-D-glucuronid (MUG) Chromogene Spaltungsreaktion und Fluoreszenz bei 366nm Anregung zum Nachweis des β-Glucuronidase Enzyms
Enterokokken, D-Streptokokken	NEGATIV	0 / 100ml	Biochemisches Nachweisverfahren mittels 5-Brom-4-chlor-3-indolyl-β-D-glucopyranosid (X-GLU) Chromogene Spaltungsreaktion

\*Grenzwert als Orientierungswert

### Erläuterung zum Ergebnis:

NEGATIV entspricht keinem Bakteriennachweis in 100mL Probe.

POSITIV bedeutet, dass mindestens ein Mikroorganismus in 100mL Probe nachgewiesen werden konnte.

Quantitative Aussagen sind beim biochemischen Verfahren zum Nachweis der Gen/Enzymaktivität nicht möglich.

Hinweise und  
Ergänzungen: k.A.

Bericht erstellt:

16.02.17

D. Beilschmidt