

## Resultattabelle

**Betrieb** 13055 / Brunnengenossenschaft Gerlafingen - Biberist  
**Probenehmer** Herr Dominik Pfister, Trink- und Badewasserinspektor  
**Probenahmedatum** 28.04.2022

**Kontroll-Nr.** 202201024 **Auftragstyp** Betriebskontrolle  
**Bodenzustand** nass **Wetter Vortage** regnerisch  
**Letzer Niederschlag** 26.04.2022 **Wetter Probenahme** sonnig, trocken

### P-Ref-Nr.: T93 / Biberist Schneckenbrunnen ab Röhre

#### Mikrobiologie

Analysedatum: 28.04.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	9		CFU/mL	300	Höchstwert	M 029
Escherichia coli	nn		CFU/100 mL	nn	Höchstwert	M 028
Enterokokken	nn		CFU/100 mL	nn	Höchstwert	M 027

#### Messung vor Ort

Analysedatum: 28.04.2022

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	10.7		°C			DIN 38404

#### Chemie

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Höchstwert	Klassierung	Methode
Gesamthärte °fH	28		°fH			CH 042 I
Calcium	2.4		mmol/L			CH 042 I
Calcium	98.1		mg/L			CH 042 I
Magnesium	0.38		mmol/L			CH 042 I
Magnesium	9.23		mg/L			CH 042 I
Natrium	6.3		mg/L	200	Höchstwert	CH 042 I
Kalium	2.1		mg/L			CH 042 I
Chlorid	9.1		mg/L	250.0	Erfahrungswert	CH 038 I
Nitrat	15.3		mg/L	40.0	Höchstwert	CH 038 I
Sulfat	9.3		mg/L	250.0	Erfahrungswert	CH 038 I
Fluorid	0.037		mg/L	1.500	Höchstwert	CH 038 I
Nitrit	<0.030		mg/L	0.100	Höchstwert	CH 038 I
Ammonium	<0.010		mg/L	0.500	Höchstwert	CH 050 A
TOC	<0.5		mg/L	2.0	Richtwert	CH 23b A
Trübung	0.05		NTU	1.00	Richtwert	CH 090 A
Leitfähigkeit (25°C)	540		µS/cm			CH 094 A

#### Legende

Die Ergebnisse beziehen sich auf die jeweils untersuchte Probe

> grösser als	CFU Kolonie-Bildende-Einheiten KBE	nn nicht nachweisbar
< kleiner als	* nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung	MU Messunsicherheit