



Institut Alpha · Dornstadter Weg 15 · 89081 Ulm-Jungingen

Gemeinde Osterberg
Babenhäuser Straße 1
89296 Osterberg

Nach § 40 Abs. 1 der Trinkwasserverordnung zugelassene Untersuchungsstelle für physikalische, physikalisch chemische und chemische Untersuchungen

Institutsleitung:

Dipl.-Ing. Timo Schwarz (FH)
Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker Joachim Lorenz
Leitung Raumluft: Dipl.-Biol. Barbara Ohmle

Dornstadter Weg 15
89081 Ulm

www.alpha-ulm.de
☎ 0731-66088

✉ info@alpha-ulm.de
☎ 0731-66086

20. 3. 2025

Analysenbericht Nr: 2503235

Seite 1 von 2

Bezeichnung der Probe:	Trinkwasser Gemeinde Osterberg
Vermerk:	Probenahmestelle: Brunnen 3, Rohwasser Bei der Probenahme anwesend. Herr Magel Untersuchungszeitraum vom Probeneingang bis zum Berichtsdatum.
Probenahme:	17.03.2025 10:10 Uhr
Probennehmer:	Jutta Bohnacker, Institut Alpha Ulm
Eingangsdatum:	17.03.2025

<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>	<i>Messwert</i>	<i>Grenzwert</i>	<i>Verfahren</i>
Probenahme	-	nach Temperaturkonstanz	-	DIN ISO 5667-5:2011-02
Farbe, qualitativ	-	farblos	farblos	organoleptisch
Trübung, qualitativ	-	klar	klar	organoleptisch
Geruch, qualitativ	-	o.B.	o.B.	organoleptisch
Temperatur	°C	10,0	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	-	7,44	6,5 bis 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	650	2790	DIN EN 27888:1993-11
gelöster Sauerstoff	mg/l	5,1	-	DIN ISO 17289:2014-12
Sauerstoffsättigungsindex	%	48	-	DIN ISO 17289:2014-12
Trübung, nephelometrisch	NTU	< 0,05	1	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
<u>Mikrobiologische Untersuchung durch BAV Institut GmbH</u>				
Zweck der Probenahme	-	a	-	DIN EN ISO 19458:2006-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100 ml ⁻¹	§43 Absatz 3 TrinkwV*
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100 ml ⁻¹	§43 Absatz 3 TrinkwV*
E. Coli	KBE/100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09*



Analysenbericht Nr: 2503235

Seite 2 von 2

<u>Parameter</u>	<u>Einheit</u>	<u>Messwert</u>	<u>Grenzwert</u>	<u>Verfahren</u>
Coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09*
intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11*

Die Ergebnisse beinhalten die Messunsicherheit nach Anlage 7 Teil 1 TrinkwV und entsprechen den Anforderungen. Mikrobiologische Untersuchung im Zeitraum 18.03.25 - 20.03.25.

Die Probeneingangstemperatur beim Partnerlabor entsprach den Vorgaben der EN ISO 19458:2006-08 (2 bis 8°C).

Anke Lena Kohale, M.Sc. Lebensmittelchemie