

Institut Alpha · Dornstadter Weg 15 · 89081 Ulm-Jungingen

Gemeinde Osterberg
Babenhauser 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

7. 4. 2026

Analysenbericht Nr: 2603226

Seite 1 von 2

Bezeichnung der Probe:	Trinkwasser Gemeinde Osterberg
Vermerk:	Probenahmestelle: Hochbehälter, Zentralauslauf Bei der Probenahme anwesend: Herr Völker Untersuchungszeitraum vom Probeneingang bis zum Berichtsdatum.
Probenahme:	30.03.2026 09:05 Uhr
Probenehmer:	Jutta Bohnacker, Institut Alpha Ulm
Eingangsdatum:	30.03.2026

<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*
Geschmack	-	o.B.	o.B.	organoleptisch*
Temperatur	°C	8,6	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	-	7,63	6,5 bis 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	656	2790	DIN EN 27888:1993-11
gelöster Sauerstoff	mg/l	6,3	-	DIN ISO 17289:2014-12
Sauerstoffsättigungsindex	%	57	-	DIN ISO 17289:2014-12
Farbe, SAK 436	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung, nephelometrisch	NTU	< 0,05	1	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
TOC (ges. org. Kohlenstoff)	mg/l	0,40	-	DIN EN 1484:2019-04
Ammonium NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,05	0,5	DIN 38406-5:1983-10
Nitrat NO ₃	mg/l	25,8	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit NO ₂	mg/l	< 0,05	0,5	EN ISO 13395:1996-12
Eisen, gesamt	mg/l	< 0,005	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Mangan	mg/l	< 0,003	0,05	DIN EN ISO 17294-2:2017-01




Analysenbericht Nr: 2603226

Seite 2 von 2

<u>Parameter</u>	<u>Einheit</u>	<u>Messwert</u>	<u>Grenzwert</u>	<u>Verfahren</u>
<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	17	100 ml ⁻¹	§43 Absatz 3 TrinkwV*
E. Coli	KBE/100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1: 2017-09*
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 31.03.26 - 02.04.26.

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


Anke Lena Kohnle, M.Sc. Lebensmittelchemie