



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 Raumlufte: 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: 2503232

Seite 1 von 2

Bezeichnung der Probe:	Trinkwasser Gemeinde Osterberg
Vermerk:	Probenahmestelle: Hochbehälter, Zentralauslauf Bei der Probenahme anwesend: Herr Magel Untersuchungszeitraum vom Probeneingang bis zum Berichtsdatum.
Probenahme:	17.03.2025 10:20 Uhr
Probenehmer:	Jutta Bohnacker, Institut Alpha Ulm
Eingangsdatum:	17.03.2025

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Verfahren
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
Geruchsschwellenwert bei 23°C	-	1	3 [23°C]	DEV B 1/2
Geschmack	-	o.B.	o.B.	organoleptisch
Temperatur	°C	7,9	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	-	7,54	6,5 bis 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	651	2790	DIN EN 27888:1993-11
gelöster Sauerstoff	mg/l	6,2	-	DIN ISO 17289:2014-12
Sauerstoffsättigungsindex	%	55	-	DIN ISO 17289:2014-12
Farbe, SAK 436	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung, nephelometrisch	NTU	0,11	1	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
TOC (ges. org. Kohlenstoff)	mg/l	0,58	-	DIN EN 1484:2019-04
Ammonium NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,05	0,5	DIN 38406-5:1983-10
Nitrat NO ₃	mg/l	25,0	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: 2503232

Seite 2 von 2

<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>	<i>Messwert</i>	<i>Grenzwert</i>	<i>Verfahren</i>
<u>Mikrobiologische Untersuchung durch BAV Institut GmbH</u>				
Zweck der Probenahme	-	a	-	DIN EN ISO 19458:2006-12
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	2	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*
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 Kohnle, M.Sc. Lebensmittelchemie