



Institut Alpha · Dornstadter Weg 15 · 89081 Ulm-Jungingen

Gemeinde Osterberg
Babenhauser Straße 1
89296 Osterberg

Gemeinde Osterberg

04. Juli 2023

Eingegangen

Nach § 15 Abs. 4 Satz 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

16. 6. 2023

Analysenbericht Nr: 2306120/03

Seite 1 von 2

Bezeichnung der Probe:	Trinkwasser Gemeinde Osterberg
Vermerk:	Probenahmestelle: Hydrant, OFH Babenhauser Str. 2 Bei der Probenahme anwesend: Herr Magel Untersuchungszeitraum vom Probeneingang bis zum Berichtsdatum.
Probenahme:	12.06.2023 10:25 Uhr
Probenehmer:	Dipl.-Geogr. Monika Reuchlin, Institut Alpha Ulm
Eingangsdatum:	12.06.2023

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Verfahren
Farbe, qualitativ	-	farblos	farblos	organoleptisch
Trübung, qualitativ	-	klar	klar	organoleptisch
Geruch, qualitativ	-	o.B.	o.B.	organoleptisch
Geruchschwellenwert	bei 23°C	1	3 [23°C]	DEV B 1/2
Geschmack	-	o.B.	o.B.	organoleptisch
Temperatur	°C	13,2	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	-	7,33	6,5 bis 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	642	2790	DIN EN 27888:1993-11
gelöster Sauerstoff	mg/l	3,6	-	DIN ISO 17289:2014-12
Sauerstoffsättigungsindex	%	37	-	DIN ISO 17289:2014-12
Farbe, SAK 436	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung, nephelometrisch	NTU	0,13	1	DIN EN 27027:2000-04
TOC (ges. org. Kohlenstoff)	mg/l	0,47	-	DIN EN 1484:2019-04
Ammonium NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,05	0,5	DIN 38406-5:1983-10
Nitrat NO ₃	mg/l	24,3	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	< 0,020	0,2	DIN EN ISO 11885:2009-09
Mangan	mg/l	< 0,005	0,05	DIN EN ISO 11885:2009-09



Analysenbericht Nr: 2306120/03

Seite 2 von 2

<u>Parameter</u>	<u>Einheit</u>	<u>Messwert</u>	<u>Grenzwert</u>	<u>Verfahren</u>
<u>Mikrobiologische Untersuchung durch Prof.Dr.Blessing (bml)</u>				
Zweck der Probenahme	-	a	-	DIN EN ISO 19458:2006
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100 ml ⁻¹	DIN EN ISO 6222: 1999-07*
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100 ml ⁻¹	DIN EN ISO 6222: 1999-07*
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 § 3 TrinkwV und entsprechen den Anforderungen.

Mikrobiologische Untersuchung im Zeitraum 13.06.23 - 16.06.23.

Anke Lena Köhnle, M.Sc. Lebensmittelchemie