



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      info@alpha-ulm.de  
☎ 0731-66088      ☎ 0731-66086

1. 7. 2024

### Analysenbericht Nr: 2406263

Seite 1 von 2

Bezeichnung der Probe:	<b>Trinkwasser Gemeinde Osterberg</b>
Vermerk:	Probenahmestelle: Hydrant, OFH Babenhauser Str. 2 Bei der Probenahme anwesend: Herr Magel Untersuchungszeitraum vom Probeneingang bis zum Berichtsdatum.
Probenahme:	26.06.2024 09:30 Uhr
Probenehmer:	Jutta Bohnacker, Institut Alpha Ulm
Eingangsdatum:	26.06.2024

<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>	<i>Messwert</i>	<i>Grenzwert</i>	<i>Verfahren</i>
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	13,6	-	DIN 38404-4:1976-12
pH-Wert	-	7,38	6,5 bis 9,5	DIN EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	655	2790	DIN EN 27888:1993-11
gelöster Sauerstoff	mg/l	3,9	-	DIN ISO 17289:2014-12
Sauerstoffsättigungsindex	%	39	-	DIN ISO 17289:2014-12
Farbe, SAK 436	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung, nephelometrisch	NTU	0,14	1	DIN EN ISO 7027-1:2016-11
TOC (ges. org. Kohlenstoff)	mg/l	< 0,20	-	DIN EN 1484:2019-04
Ammonium NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	< 0,05	0,5	DIN 38406-5:1983-10
Nitrat NO <sub>3</sub>	mg/l	25,2	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Nitrit NO <sub>2</sub>	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: 2406263

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	3	100 ml <sup>-1</sup>	§43 Absatz 3 TrinkwV*
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	100 ml <sup>-1</sup>	§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 27.06.24 - 01.07.24.

Annika Wess, M.Sc. Biologie