



muva kempten GmbH • Postfach 32 54 • 87441 Kempten (Allgäu)

Markt Buchenberg Rathaussteige 2 87474 Buchenberg Datum: 19.09.2025 Kunden-Nr.: 1510028

Ihre Zeichen: Ihre Nachricht:

Kontakt: +49 (0)831 5290 0

E-Mail: auftragsbearbeitung@muva.de

Prüfbericht Auftrags-Nr.: 668823 Probe-Nr.: 2208041

muva-Prüfberichts-Nr. 7026778 Seite 1 von 2

Probenbezeichnung: PID: 1230078000622

Trinkwasser

Entnahmestelle: MS Bauhof Buchenberg WB

Jörg-Funk-Str. 4, 87474 Buchenberg

Temperatur der Wasserprobe bei Entnahme: 16,4°C

Probenahme: 12.08.2025 um 08:00 h durch Herrn Bröll, Stefan

Probenehmer der muva kempten GmbH nach TrinkwV; Probenahme gemäß DIN EN ISO

5667-5:2011-02 / DIN 19458:2006-12 Tabelle 1 Zweck a.

Probeneingang: 12.08.2025 Prüfzeitraum: 12.08.2025 bis 02.09.2025

Chemische Untersuchung

Stoffe nach Anlage 2 Teil 2, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert It. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Bisphenol A	<0,4	μg/l		2,5	μg/l	DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)*, mod. (GC-MS, Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth) (fa)
Antimon	<0,0003	mg/l		0,0050	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Arsen	<0,0004	mg/l		0,0100	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Benzo-(a)-pyren	<0,000003	mg/l		0,000010	mg/l	MUVA-MET448 Rev. 6, 2020-12 (GC-MS) (a)
Blei	<0,001	mg/l		0,010	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Cadmium	<0,0001	mg/l		0,0030	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Kupfer	<0,003	mg/l		2,000	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Nickel	<0,003	mg/l		0,020	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2024-12 (a)
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	<0,00003	mg/l		0,00010	mg/l	MUVA-MET448 Rev. 6, 2020-12 (GC-MS) (a)
Nitrit	<0,05	mg/l		0,50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) (a)

Fon: +49(0)831/5290-0 Fax: +49(0)831/5290-199 E-Mail: info@muva.de Web: www.muva.de





Prüfbericht Auftrags-Nr.: 668823 Probe-Nr.: 2208041

muva-Prüfberichts-Nr. 7026778 Seite 2 von 2

Indikatorparameter nach Anlage 3, Trinkwasserverordnung

Untersuchung	Ergebnis		Grenzwert It. TrinkwV.			Methode
	Messwert	Einheit	unterer	oberer	Einheit	
Leitfähigkeit (25°C)	419	μS/cm		2790	μS/cm	DIN EN 27888-C8:1993-11 (a)
Färbung - Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	<0,1	1/m		0,5	1/m	DIN EN ISO 7887-C1:2012-04 Verfahren B (a)
Geruch	ohne Auffälligkeit	-			-	DIN EN 1622 B3, Anhang C (qualitatives vereinfachtes Verfahren):2006-10 (a)
Geschmack	ohne Auffälligkeit	-			-	DIN EN 1622 B3, Anhang C (qualitatives vereinfachtes Verfahren):2006-10 (a)
Trübung	<0,10	NTU		1,00	NTU	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (a)
pH-Wert	7,94 (21,2°C)	-	6,50	9,50	-	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04 (a)
тос	<0,5	mg/l			mg/l	DIN EN 1484:2019-04 (AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Eching) (fa)

Beurteilung:

Die Beschaffenheit der untersuchten Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).

Folgende Parameter wurden vom Probenehmer vorort durchgeführt: Geruch und Geschmack.

Anmerkung:

Die folgende(n) Untersuchung(en) wurde(n) als Fremduntersuchung mit akkreditiertem Verfahren von Laboren der AGROLAB-Gruppe und von Analytik Institut Rietzler GmbH durchgeführt.

Fon: +49(0)831/5290-0 Fax: +49(0)831/5290-199 E-Mail: info@muva.de Web: www.muva.de Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-20469-01-00 festgelegten Umfang

Trinkwasser- Untersuchungsstelle

Der/die Original-Prüfbericht(e), mit Angabe der Untersuchungsstelle liegen als Anlage bei:

TOC (Bestimmungsgrenze: 0,5 mg/l)

Bisphenol A durchgeführt von Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth.

- "<" entspricht Bestimmungsgrenze (BG)
- (a) = Verfahren der muva kempten GmbH, akkreditiert
- (fa) = Externe Prüfdienstleistung, akkreditiert

Ingo Piccon

Rückstandsanalytik

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf den angegebenen Prüfgegenstand.
Ohne schriftliche Genehmigung der muva kempten GmbH darf der Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.