



**Analytik von Lebensmitteln, Trinkwasser,
Kosmetika, Bedarfsgegenständen
und Futtermitteln**

Trinkwasserlabor nach § 15 Abs. 4 der TrinkwV

Zulassung nach § 44 Infektionsschutzgesetz

Zulassung für amtliche Gegenproben
nach § 43 LFGB

Erlaubnis zum Arbeiten mit Tierseuchen-
erregern nach § 2 Abs. 1 TierSeuchErV

Benennung als amtliches Labor nach Art. 37
Abs. 1 der Verordnung (EU) 2018/625

Labor Kneißler GmbH & Co. KG - Unterer Mühlweg 10 - 93133 Burglengenfeld

Gemeinde Ebermannsdorf
Schulstraße 8
92263 Ebermannsdorf



Die Akkreditierung gilt für den in der
Urkundenanlage festgelegten Geltungsbereich.

Burglengenfeld, 23.08.2021

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer: 21-0709994
Probennummer: 21-0709994
Projekt: Rohwasseruntersuchung
Probenahme durch: M. Emmerich, Labor Kneißler
Eingangsdatum: 20.07.2021
Untersuchungsbeginn: 20.07.2021
Untersuchungsende: 02.08.2021
Probenart: Rohwasser
Einsender: Gemeinde Ebermannsdorf
Verteiler: WWA Weiden (Sebam)

Probenahmeort: **WW Ebermannsdorf, Brunnen IV**
Entnahmestelle: TB 4, Brunnenkopf, PN-Hahn
LfW-Objektkennzahl: 4110 6637 00039
Probenahmedatum: 20.07.2021, 14:40

Kurzuntersuchung gem. Verordnung zur Eigenüberwachung (EÜV)

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Färbung (visuell, vor Ort)		schwach gelb		DIN EN ISO 7887 - Abschnitt 2: 1994-2 (C1)
Trübung (visuell, vor Ort)		schwach trüb		DIN EN ISO 7027: 2004 -04 (C2)
Geruch (organoleptisch, vor Ort)		leicht metallisch	ohne anormale Veränderung	DEV B1/2 Teil a: 1971
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,7		DIN 38404-4:1976-12 (C4)
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	442	2790	DIN EN 27888: 1993-11 (C8)
pH-Wert (vor Ort)		7,0	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C5)
Sauerstoff, gelöst (vor Ort)	mg/l	2,2		DIN EN 25814: 1992-11 (G22)
pH-Wert nach Calcitsättigung (pHc)		7,3		DIN 38404-10: 2012-12 (C10)
Calcitlösekapazität	mg/l	24,8	5	DIN 38404-10: 2012-12 (C10)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,4		DIN 38409: 2005-12 (H7-2)
Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,0		DIN 38409: 2005-12 (H7-1)
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,94		DIN 38409: 2005-12 (H7-4-1)
Calcium	mg/l	81,7		DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E29)
Magnesium	mg/l	5,80		DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E29)
Natrium	mg/l	1,35	200	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E29)
Kalium	mg/l	1,27		DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E29)
Chlorid	mg/l	1,8	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
Sulfat	mg/l	11	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
Nitrat	mg/l	<0,22 *	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,25		DIN EN 1484: 1997-08 (H3)
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 (1c) 2018-01
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 15 (1c) 2018-01
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06

Fußnoten

* Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

Verantwortliche Prüfleiter

Caroline Nolten, Master of Science, Mikrobiologie
 Leonie Deichner, Master of Science, Chemie
 Simone Bäuml, Master of Science, Chemie
 Stefanie Winkler, B.Sc. Applied Chemistry

Mikrobiologie
 Chemie
 Ionenchromatographie
 Elementanalytik

Verantwortlich für Prüfbericht/Beurteilung

Dr. Stefan Dorsch, Diplom-Chemiker

Weitere Informationen zum Prüfbericht finden Sie unter:



<http://kis.labor-kneissler.de/pbinfos/2021-08-02>

Dieses Dokument ist maschinell erstellt und auch ohne Unterschrift gültig.

Bezüglich der Entscheidungsregel verweisen wir auf die aktuellen AGBs.

Anlagen: 1 Seite(n)

Beurteilung als Anlage zum Prüfbericht 21-0709994

Das untersuchte Wasser ist gut mineralisiert, gemäß seiner Hauptinhaltsstoffe ist es vom Typ Calcium-Hydrogencarbonat. Das Wasser reagiert neutral, mit kalklösender Tendenz. Die Gehalte der angeführten Alkali- und Erdalkalitionen, sowie die Konzentrationen für Chlorid, Nitrat und Sulfat liegen unter den Grenzwerten der TrinkwV 2001. Die organische Belastung des Wassers ausgedrückt als DOC ist unauffällig. Der Sauerstoffgehalt ist gering.

Die Wasserprobe ist hinsichtlich der untersuchten Parameter bakteriologisch einwandfrei.

GW: Grenzwert gem. Trinkw 2001