



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

Trinkwasserlabor nach § 15 Abs. 4
der TrinkwV 2001

Zulassung nach § 44
Infektionsschutzgesetz

Zulassung für amtliche Gegenproben
nach § 43 LFGB

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

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

Gemeinde Ebermannsdorf
Schulstraße 8
92263 Ebermannsdorf



Die Akkreditierung gilt für die in der
Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.

Burglengenfeld, 16.04.2020

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer: 20-0304417
Probennummer: 20-0304417
Projekt: Kurzuntersuchung gem. EÜV
Probenahme durch: M. Emmerich, Labor Kneißler
Eingangsdatum: 10.03.2020
Untersuchungsbeginn: 10.03.2020
Untersuchungsende: 15.04.2020
Probenart: Rohwasser
Einsender: Ebermannsdorf, Gemeinde
Verteiler: WWA Weiden (Sebam)

Probenahmeort: **WW Ebermannsdorf, Brunnen IV**
Entnahmestelle: TB 4, Wasserwerk, Rohrkeller, PN-Hahn
LfW-Objektkennzahl: 4110 6637 00039
Probenahmedatum: 10.03.2020, 14:50

Kurzuntersuchung gem. Verordnung zur Eigenüberwachung (EÜV)

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Färbung (visuell, vor Ort)		farblos		DIN EN ISO 7887 - Abschnitt 2: 1994-2 (C1)
Trübung (visuell, vor Ort)		klar		DIN EN ISO 7027: 2004 -04 (C2)
Geruch (organoleptisch, vor Ort)		ohne	ohne anormale Veränderung	DEV B1/2 Teil a: 1971
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,2		DIN 38404-4:1976-12 (C4)
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	440	2790	DIN EN 27888: 1993-11 (C8)
pH-Wert (vor Ort)		7,2	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	10,4	5	DIN 38404-10: 2012-12 (C10)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,5		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	0,72		DIN 38409: 2005-12 (H7-4-1)
Calcium	mg/l	84,9		DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E29)
Magnesium	mg/l	6,43		DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E29)
Natrium	mg/l	1,58	200	DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E29)
Kalium	mg/l	1,39		DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E29)
Chlorid	mg/l	1,9	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
Sulfat	mg/l	12	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	1,14		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

Verantwortliche Prüfleiter

Dr. Oliver Schwarz, staatl. gepr. Lebensmittelchemiker
 Dr. Verena Schneiker, Lebensmittelchemikerin
 Leonie Deichner, Master of Science, Chemie
 Theresa Jünger-Schild, Master of Science, Biologie

Ionenchromatographie
 Elementanalytik
 Chemie
 Mikrobiologie

Verantwortlich für Prüfbericht/Beurteilung

Dr. Stefan Dorsch, Diplom-Chemiker

Weitere Informationen zum Prüfbericht finden Sie unter:



<http://kis.labor-kneissler.de/pbinfos/2020-04-15>

Dieses Dokument ist maschinell erstellt und auch ohne Unterschrift gültig.

Anlagen: 1 Seite(n)

Beurteilung als Anlage zum Prüfbericht 20-0304417

Das untersuchte Wasser ist gut mineralisiert, gemäß seiner Hauptinhaltsstoffe ist es vom Typ Calcium-Hydrogencarbonat. Das Wasser reagiert nahezu 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