



**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

ZV Diebis
Schulstraße 8
92263 Ebermannsdorf



Die Akkreditierung gilt für den in der
Urkundenanlage festgelegten Geltungsbereich.

Burglengenfeld, 12.01.2024

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer: 23-1210387
Probennummer: 23-1210387
Projekt: Kurzuntersuchung gem. EÜV
Probenahme durch: M. Emmerich, Labor Kneißler
Eingangsdatum: 18.12.2023
Untersuchungsbeginn: 18.12.2023
Untersuchungsende: 04.01.2024
Probenart: Rohwasser
Einsender K: Diebis, ZV, Ebermannsdorf
Verteiler: WWA Weiden (Sebam)

Probenahmeort: **WW ZV Diebis Gruppe, Brunnen I, Ipfheim**
Entnahmestelle: TB1 Diebis Ipfheim, Wasserwerk, Rohrkeller, PN-Hahn
LfW-Objektkennzahl: 4110 6637 00003
Probenahmedatum: 18.12.2023, 09:25

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht 23-1210387

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den untersuchten Anteil der Proben.
Eine auszugsweise Veröffentlichung oder Vervielfältigung ist nur mit Genehmigung des Instituts erlaubt.

Labor Kneißler GmbH & Co. KG
Unterer Mühlweg 10
93133 Burglengenfeld
AG Amberg HRA 3010

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Arnolf Kneißler
Dr. Andreas Kneißler
USt-IdNr. DE 273 264 164
St.-Nr. 248 / 167 / 00805

Tel.: +49 (0) 94 71 / 60 63 30-0
Fax: +49 (0) 94 71 / 60 63 30-32
E-Mail: service@labor-kneissler.de
Internet: www.labor-kneissler.de

p.h.G.: Kneißler Verwaltungen GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Arnolf Kneißler
Dr. Andreas Kneißler
AG Amberg HRB 4518



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: 2000 -04 (C2)
Geruch (organoleptisch, vor Ort)		ohne	ohne anormale Veränderung	DEV B1/2 Teil a: 1971
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,8		DIN 38404-4:1976-12 (C4)
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	367	2790	DIN EN 27888: 1993-11 (C8)
pH-Wert (im Labor)		7,4	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C5)
Sauerstoff, gelöst (vor Ort)	mg/l	8,0		DIN EN 25814: 1992-11 (G22)
pH-Wert nach Calcitsättigung (pHc)		7,5		DIN 38404-10: 2012-12 (C10)
Calcitlösekapazität	mg/l	20,8	5	DIN 38404-10: 2012-12 (C10)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,0		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	0,49		DIN 38409: 2005-12 (H7-4-1)
Calcium	mg/l	67,0		DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Magnesium	mg/l	5,43		DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Natrium	mg/l	3,15	200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Kalium	mg/l	0,77		DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Chlorid	mg/l	13	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
Sulfat	mg/l	4,0	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
Nitrat	mg/l	24	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	<0,5		DIN EN 1484: 1997-08 (H3)
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43 (3)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 43 Absatz (3)
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

^K Vom Kunden bereitgestellte Daten

Verantwortlich für Prüfbericht/Beurteilung



Dr. Stefan Dorsch, Diplom-Chemiker

Weitere Informationen zum Prüfbericht finden Sie unter:



<http://kis.labor-kneissler.de/pbinfos/2024-01-04>

Dieses Dokument ist maschinell erstellt und auch ohne Unterschrift gültig.

Bezüglich der Entscheidungsregel verweisen wir auf die aktuellen AGB.

Anlagen: 1 Seite(n)

Beurteilung als Anlage zum Prüfbericht 23-1210387

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 ausreichend.

Die Wasserprobe ist hinsichtlich der untersuchten Parameter bakteriologisch einwandfrei.

GW: Grenzwert gem. Trinkw 2001