



**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 Arnbruck
Gemeindezentrum 1
D-93471 Arnbruck



Die Akkreditierung gilt für den in der
Urkundenanlage festgelegten Geltungsbereich.

Burglengenfeld, 12.09.2023

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer: 23-0814171
Probennummer: 23-0814171
Projekt: Trinkwasseruntersuchung
Probenahme durch: M. Emmerich, Labor Kneißler
Eingangsdatum: 30.08.2023
Untersuchungsbeginn: 30.08.2023
Untersuchungsende: 07.09.2023
Probenart: Trinkwasser
Einsender K: Gemeinde Arnbruck

Probenahmeort: Öffentl. WW Arnbruck Fernwasser, FW Messstelle Am Flugplatz
Entnahmestelle: Arnbruck, Max-Ruderer-Str. 4, Reifenlager, Ausgußbecken, Wasserhahn
LfW-Objektkennzahl: 1230 6844 00213
Probenahmedatum: 30.08.2023, 10:35

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht 23-0814171

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 Verwaltungs GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Arnolf Kneißler
Dr. Andreas Kneißler
AG Amberg HRB 4518



Angaben zur Probenahme

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Probenahme		x		DIN ISO 5667-5: 2011-02 (A4)
Probenahmezweck nach EN ISO 19458		A		EN ISO 19458: 2006-08 (K19)
Desinfektion der Probenahmestelle		thermisch		EN ISO 19458: 2006-08 (K19)

Untersuchung auf mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	18,0		DIN 38404-4:1976-12 (C4)
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
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11

Chemische Untersuchung

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Eisen	mg/l	<0,012	0,200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm)	m-1	<0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 - Verfahren B: 2012-04 (C1)
Trübung, quantitativ	NTU	0,1	1,0	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (C 21)
spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	m-1	<0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04 (C1)

TrinkwV - Anlage 2 Teil II

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Nitrit	mg/l	<0,05	0,50	DIN EN ISO 13395:1996-12 (D 28)
Antimon	mg/l	<0,0004	0,0050	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Arsen	mg/l	<0,0002	0,010	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Blei	mg/l	<0,0011	0,010	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Cadmium	mg/l	<0,0006	0,0030	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Kupfer	mg/l	<0,013	2,0	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Nickel	mg/l	<0,0003 *	0,020	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Benzo(a)-pyren	µg/l	<0,0025 *	0,010	DIN 38407-39:2011-09 (F39)
Benzo-(b)-fluoranthren	µg/l	<0,025 *		DIN 38407-39:2011-09 (F39)
Benzo-(k)-fluoranthren	µg/l	<0,025 *		DIN 38407-39:2011-09 (F39)
Benzo-(ghi)-perylene	µg/l	<0,025 *		DIN 38407-39:2011-09 (F39)
Indeno(1,2,3-cd)-pyren	µg/l	<0,025 *		DIN 38407-39:2011-09 (F39)
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	0	0,10	DIN 38407-39:2011-09 (F39)

Fußnoten

^K Vom Kunden bereitgestellte Daten

* Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

Verantwortlich für Prüfbericht/Beurteilung

G. Salzwedel

Grit Salzwedel, staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin

Weitere Informationen zum Prüfbericht finden Sie unter:



<http://kis.labor-kneissler.de/pbinfos/2023-09-07>

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 23-0814171

Das untersuchte Wasser entspricht zum Zeitpunkt der Probenahme bzgl. der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) in der aktuell gültigen Fassung.

GW: Grenzwert gem. TrinkwV