



**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 Tierseuchenerregern 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, 06.03.2023

## Prüfbericht

**Prüfberichtsnummer:** 23-0300138  
**Probennummer:** 23-0300138  
**Projekt:** Trinkwasseruntersuchung  
**Probenahme durch:** M. Emmerich, Labor Kneißler  
**Eingangsdatum:** 28.02.2023  
**Untersuchungsbeginn:** 28.02.2023  
**Untersuchungsende:** 06.03.2023  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Einsender K:** Gemeinde Arnbruck

**Probenahmeort:** Öffentl. WW Arnbruck Fernwasser, FW Messstelle Am Flugplatz  
**Entnahmestelle:** Arnbruck, Flugplatz/Max-Ruderer-Str. 4, Reifenlager, HWB, PN-Hahn  
**LfW-Objektkennzahl:** 1230 6844 00213  
**Probenahmedatum:** 28.02.2023, 11:20

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht 23-0300138

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](mailto:service@labor-kneissler.de)  
Internet: [www.labor-kneissler.de](http://www.labor-kneissler.de)

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

Partner der



## Untersuchung auf mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	5,7		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
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)
Eisen	mg/l	<0,012	0,200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Nitrit	mg/l	<0,05	0,50	DIN EN ISO 13395:1996-12 (D 28)
spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	m <sup>-1</sup>	<0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04 (C1)
Trübung, quantitativ	NTU	0,4	1,0	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (C 21)
Benzo(a)-pyren	µg/l	<0,0025 *	0,010	DIN 38407-39:2011-09 (F39)
Benzo-(b)-fluoranthen	µg/l	<0,025 *		DIN 38407-39:2011-09 (F39)
Benzo-(k)-fluoranthen	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

<sup>K</sup> Vom Kunden bereitgestellte Daten

\* Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

## Verantwortliche Prüfleiter

Anke Gettinger, Bachelor of Science, Chemie

Dr. Manfred Biebl, Biologe

Dr. Thomas Hofmann, staatl. gepr. Diplom-Lebensmittelchemiker

Sabina Fischer, Master of Science, Agrarwissenschaften

Elementanalytik

Mikrobiologie

Gaschromatographie

Chemie

## Verantwortlich für Prüfbericht/Beurteilung

Dr. Stefan Dorsch, Diplom-Chemiker

Weitere Informationen zum Prüfbericht finden Sie unter:



<http://kis.labor-kneissler.de/pbinfos/2023-03-06>

*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 23-0300138**

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