



**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  
93471 Arnbruck  
Deutschland



Die Akkreditierung gilt für den in der  
Urkundenanlage festgelegten Geltungsbereich.

Burglengenfeld, 25.08.2025

## Prüfbericht

**Prüfberichtsnummer:** 25-0814070  
**Probennummer:** 25-0814070  
**Projekt:** Trinkwasseruntersuchung Parameter Gruppe A  
**Probenahme durch:** M. Emmerich, Labor Kneißler  
**Eingangsdatum:** 22.08.2025  
**Untersuchungsbeginn:** 22.08.2025  
**Untersuchungsende:** 25.08.2025  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Einsender K:** Arnbruck - Gemeinde  
**Verteiler:** GA Regen  
  
**Probenahmeort:** Öffentl. WV Arnbruck Ortsnetz (HB)  
**Entnahmestelle:** Hochbehälter Arnbruck, Rohrkeller, Ortsnetzausgang, PN-Hahn  
**LfW-Objektkennzahl:** 1230 6844 00176  
**Probenahmedatum:** 22.08.2025, 11:40

**Trinkwasserverordnung: Parameter der Gruppe A mit Clostridien**

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Probenahme		x		DIN ISO 5667-5:2011-02 (A4)
Probenahmezweck nach EN ISO 19458		A		DIN EN ISO 19458: 2006-12 (K19)
Desinfektion der Probenahmestelle		thermisch		EN ISO 19458: 2006-08 (K19)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,4		DIN 38404-4:1976-12 (C4)
pH-Wert (vor Ort)		8,1	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C5)
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	158	2790	DIN EN 27888: 1993-11 (C8)
Geruch (organoleptisch, vor Ort)		ohne	ohne anormale Veränderung	DIN EN 1622 - Anhang C: 2006-10 (B3)
Geschmack (organoleptisch, vor Ort)		ohne	ohne anormale Veränderung	DEV B1/2 Teil a: 1971
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV § 43 Absatz (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
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189:2016-11
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm)	m-1	<0,1 *	0,5	DIN EN ISO 7887 - Verfahren B: 2012-04 (C1)
Trübung, quantitativ	NTU	0,2	1,0	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (C 21)

**Fußnoten**

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

\* Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

**Verantwortlich für Prüfbericht/Beurteilung**

Dr. Stefan Dorsch, Diplom-Chemiker

**Weitere Informationen zum Prüfbericht finden Sie unter:**



<http://kis.labor-kneissler.de/pbinfos/2025-08-25>

*Bemerkung:*

*Die Messunsicherheit wurde in der Regel aus laborinternen Qualitätsmaßnahmen abgeleitet. Sie stellt eine erweiterte Unsicherheit dar und wurde durch die Multiplikation mit dem Erweiterungsfaktor  $k=2$  erhalten; dies entspricht einem Vertrauensbereich von 95 %. Davon abweichende Vorgehensweisen können in den Informationen zum Prüfbericht eingesehen werden.*

*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 25-0814070**

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