



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

Gemeinde Arnbruck
Gemeindezentrum 1
93471 Arnbruck
Deutschland

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-
erreger nach § 2 Abs. 1 TierSeuchErV

Benennung als amtliches Labor nach Art. 37
Abs. 1 der Verordnung (EU) 2018/625



Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage festgelegten Geltungsbereich.

Burglengenfeld, 12.09.2025

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer: **25-0814076**

Probennummer: 25-0814076

Projekt: Trinkwasseruntersuchung

Probenahme durch: M. Emmerich, Labor Kneißler

Eingangsdatum: 22.08.2025

Untersuchungsbeginn: 22.08.2025

Untersuchungsende: 12.09.2025

Probenart: Trinkwasser

Einsender K: Arnbruck - Gemeinde

Verteiler: GA Regen

Probenahmeort: **Öffentl. WV Arnbruck Fernwasser, FW Messstelle Am Flugplatz**

Entnahmestelle: Arnbruck, Max-Ruderer-Str. 4, Garage, Ausgußbecken, Wasserhahn

LfW-Objektkennzahl: 1230 6844 00213

Probenahmedatum: 22.08.2025, 11:55

Untersuchung auf mikrobiologische Parameter mit Vorort-Parameter

| 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 | 17,0 | | DIN 38404-4:1976-12 (C4) |
| 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 |

Trinkwasserverordnung: Parameter Gruppe B: Anlage 2 Teil II

| Parameter | Einheit | Ergebnis | GW | Verfahren |
|--|---------|-----------|--------|----------------------------------|
| Antimon | mg/l | <0,0004 * | 0,0050 | DIN EN ISO 17294-2:2024-12 |
| Arsen | mg/l | <0,0002 * | 0,010 | DIN EN ISO 17294-2:2024-12 |
| Blei | mg/l | <0,0011 * | 0,010 | DIN EN ISO 17294-2:2024-12 |
| Cadmium | mg/l | <0,0006 * | 0,0030 | DIN EN ISO 17294-2:2024-12 |
| Kupfer | mg/l | <0,013 * | 2,0 | DIN EN ISO 17294-2:2024-12 |
| Nickel | mg/l | <0,0003 * | 0,020 | DIN EN ISO 17294-2:2024-12 |
| Nitrit | mg/l | <0,05 * | 0,50 | DIN EN ISO 13395:1996-12 (D 28) |
| Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe | µg/l | 0 | 0,10 | DIN 38407-39:2011-09 (F39) |
| 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)perlylen | 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) |
| Bisphenol A | µg/l | <0,50 * | 2,5 | DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32) |

Chemische Untersuchung Trinkwasser

| Parameter | Einheit | Ergebnis | GW | Verfahren |
|--|---------|----------|-------|---|
| 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) |
| Eisen | mg/l | <0,012 * | 0,200 | DIN EN ISO 17294-2:2024-12 |

Fußnoten

* 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/2025-09-12>

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 25-0814076

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