



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, 08.12.2025

## Prüfbericht

Prüfberichtsnummer:	<b>25-1115230</b>
Probennummer:	25-1115230
Projekt:	Trinkwasseruntersuchung Parameter Gruppe A
Probenahme durch:	M. Emmerich, Labor Kneißler
Eingangsdatum:	25.11.2025
Untersuchungsbeginn:	25.11.2025
Untersuchungsende:	08.12.2025
Probenart:	Trinkwasser
Einsender K:	Arnbruck - Gemeinde
Verteiler:	GA Regen
Probenahmeort:	<b>Öffentl. WV Arnbruck Ortsnetz (Bauhof)</b>
Entnahmestelle:	Arnbruck, Bauhof, Toilette, HWB, Wasserhahn
LfW-Objektkennzahl:	1230 6844 00211
Probenahmedatum:	25.11.2025, 10:25

## 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		flüssig		EN ISO 19458: 2006-08 (K19)
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,4		DIN 38404-4:1976-12 (C4)
pH-Wert (vor Ort)		8,4	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C5)
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	137	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	44	100	TrinkwV § 43 Absatz (3)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	61	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)

## 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	0,0003	0,010	DIN EN ISO 17294-2:2024-12
Bisphenol A	µg/l	<0,50 *	2,5	DIN EN ISO 18857-2:2012-01 (F32)
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)

## 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/2025-12-08>

*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 25-1115230**

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