

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: 25-1115230
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: Öffentl. WV Arnbruck Ortsnetz (Bauhof)
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)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)

Fußnoten

^K 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