



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  
93471 Arnbruck  
Deutschland



Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage festgelegten Geltungsbereich.

Burglengenfeld, 24.09.2024

## Prüfbericht

**Prüfberichtsnummer:** 24-0804205  
**Probennummer:** 24-0804205  
**Projekt:** Trinkwasseruntersuchung  
**Probenahme durch:** M. Emmerich, Labor Kneißler  
**Eingangsdatum:** 08.08.2024  
**Untersuchungsbeginn:** 08.08.2024  
**Untersuchungsende:** 24.09.2024  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Einsender K:** Gemeinde Arnbruck  
**Verteiler:** Gesundheitsamt Regen  
**Versorgungsart K:** zentrales Wasserwerk

**Probenahmeort:** Öffentl. WV Arnbruck Ortsnetz (HB)  
**Entnahmestelle:** Hochbehälter Arnbruck, Rohrkeller, Ortsnetzausgang, PN-Hahn  
**LfW-Objektkennzahl:** 1230 6844 00176  
**Probenahmedatum:** 08.08.2024, 10:15

### Angaben zur Probenahme

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Probenahme		x		DIN ISO 5667-5: 2011-02 (A4)
Probenahmezweck nach EN ISO 19458		A		EN ISO 19458: 2006-08 (K19)
Desinfektion der Probenahmestelle		-		EN ISO 19458: 2006-08 (K19)

### Chemische Untersuchung

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,6		DIN 38404-4:1976-12 (C4)
Aluminium	mg/l	<0,013	0,200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Ammonium	mg/l	<0,05	0,50	DIN EN ISO 11732:2005-05 (E23)
Benzol	µg/l	<0,25 *	1,0	DIN 38407-43:2014 (F43)

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht 24-0804205

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den untersuchten Anteil der Proben.  
Eine auszugsweise Veröffentlichung oder Vervielfältigung ist nur mit Genehmigung des Auftraggebers zulässig.

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

Telefon: +49 (0) 94 71 / 60 63 30-0  
Fax: +49 (0) 94 71 / 60 63 30-32  
E-Mail: service@labor-kneissler.de  
Internet: www.labor-kneissler.de

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



## chemische Untersuchung

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Bor	mg/l	<0,06 *	1,0	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Bromat	mg/l	<0,0005 *	0,010	QMAA-IA-91:2020-01 (LC-MS/MS)
Chrom	mg/l	<0,0012 *	0,050	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Cyanid, gesamt <sup>1</sup>	mg/l	<0,005 *	0,050	DIN EN ISO 14403-1 (D 2) 2012-10
1,2 Dichlorethan	µg/l	<1 *	3,0	DIN 38407-43:2014 (F43)
Quecksilber	mg/l	<0,00008 *	0,0010	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Selen	mg/l	<0,0010 *	0,010	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Tetrachlorethen	µg/l	<1 *	10,0	DIN 38407-43:2014 (F43)
Trichlorethen	µg/l	<1 *	10,0	DIN 38407-43:2014 (F43)
Summe aus Trichlorethen und Tetrachlorethen	µg/l	0	10,0	DIN 38407-43:2014 (F43)
Uran	µg/l	0,9	10,0	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Eisen	mg/l	<0,012	0,200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Mangan	mg/l	<0,0004 *	0,050	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Natrium	mg/l	2,44	200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 (E29)
Oxidierbarkeit (berechnet als Sauerstoff)	mg/l	<0,5	5,0	DIN EN ISO 8467: 1995-05 (H5)
Sulfat	mg/l	1,6	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
Chlorid	mg/l	1,6	250	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
Nitrat	mg/l	1,7	50	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)
Fluorid	mg/l	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)

## Untersuchung auf Pflanzenschutzmittelwirkstoffe

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Atrazin	µg/l	<0,02 *	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Bentazon	µg/l	<0,02 *	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Desethylatrazin	µg/l	<0,02 *	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Desethylsimazin	µg/l	<0,02 *	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02 *	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Isoproturon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Simazin	µg/l	<0,02 *	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Terbutylazin	µg/l	<0,02 *	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,03	0,10	DIN 38407-37:2013-11 (F37)
Dichlorprop-P	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Diuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Ethidimuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Flazasulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Glyphosat	µg/l	<0,03 *	0,10	ISO 16308:2014-09
lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,03 *	0,10	DIN 38407-37:2013-11 (F37)

## Untersuchung auf Pflanzenschutzmittelwirkstoffe

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Propazin	µg/l	<0,02 <sup>*</sup>	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Metazachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Summe der untersuchten Pflanzenschutzmittel	µg/l	0	0,50	Berechnet

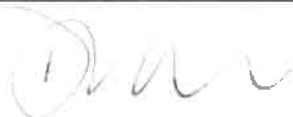
### Fußnoten

<sup>1</sup> Analytik von Partnerlabor durchgeführt, Parameter akkreditiert

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

<sup>\*</sup> 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/2024-09-24>

*Dieses Dokument ist maschinell erstellt und auch ohne Unterschrift gültig.*

*Bezüglich der Entscheidungsregel verweisen wir auf die aktuellen AGB.*

Anlagen: 1 Seite(n)

## **urteilung als Anlage zum Prüfbericht 24-0804205**

Das untersuchte Wasser entspricht zum Zeitpunkt der Probenahme bzgl. der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) in der aktuell gültigen Fassung.

Die untersuchten PSM waren nicht nachweisbar.

GW: Grenzwert gem. TrinkwV