



**Analytik von Lebensmitteln, Trinkwasser, Kosmetika, Bedarfsgegenständen und Futtermitteln**

Trinkwasserlabor nach § 15 Abs. 4 der TrinkwV 2001

Zulassung nach § 44 Infektionsschutzgesetz

Zulassung für amtliche Gegenproben nach § 43 LFGB

Erlaubnis zum Arbeiten mit Tierseuchen-erregern nach § 2 Abs. 1 TierSeuchErV

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

ZV Diebis  
Schulstraße 8  
92263 Ebermannsdorf



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.

Burglengenfeld, 17.07.2019

## Prüfbericht

**Prüfberichtsnummer:** 19-0707962  
**Probennummer:** 19-0707962  
**Projekt:** Radioaktivitätsbestimmung Dez. 2017 - Okt. 2018  
**Probenahmedatum:** 16.07.2019, 17:15  
**Probenahme durch:** Dr. S. Dorsch, Labor Kneißler  
**Eingangsdatum:** 16.07.2019  
**Untersuchungsbeginn:** 16.07.2019  
**Untersuchungsende:** 16.07.2019  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Einsender:** Diebis, ZV, Ebermannsdorf  
**Verteiler:** Gesundheitsamt Amberg-Sulzbach (SEBAM)

**Probenahmeort:** Öffentl. WW ZV Diebis Gruppe, Ortsnetz  
**LfW-Objektkennzahl:** 1230 0371 00148

### TrinkwV Anlage 3a: Radioaktive Stoffe: Mittelwerte der Quartalsuntersuchungen

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Radon-222 (Mittelwert)	Bq/l	3,3	100	berechnet
Gesamt-alpha-Aktivitätskonzentration (Mittelwert)	Bq/l	0,022	0,05	berechnet

### Verantwortlich für Prüfbericht/Beurteilung

Dr. Stefan Dorsch, Diplom-Chemiker

Weitere Informationen zum Prüfbericht finden Sie unter:



<http://kis.labor-kneissler.de/pbinfos/2019-07-16>

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

Anlagen: 1 Seite(n)

# Beurteilung als Anlage zum Prüfbericht 19-0707962

**Mittelwerte der vier Quartalsuntersuchungen:**

**In die Berechnung der Mittelwerte gehen die Ergebnisse folgender Proben ein:**

17-1201297, 18-0305400, 18-0707360, 18-1002703

**Radon-222:**

Der Parameterwert für Radon-222 nach der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) in der aktuell gültigen Fassung wird eingehalten.

**Richtdosis:**

Die Richtdosis wurde nach dem Screening-Verfahren gem. TrinkwV Anlage 3a, Teil III, 2c), bb) bestimmt (einfaches Screening-Verfahren).

Der Parameterwert für die Richtdosis von 0,10 mSv/a gilt ohne weitere nuklidspezifische Untersuchung als eingehalten, wenn die Gesamt-alpha-Aktivitätskonzentration kleiner oder gleich 0,05 Bq/l beträgt.

Der Parameterwert für die Richtdosis nach der aktuellen Fassung der TrinkwV wird eingehalten.

GW: Parameterwert für Radon-222 bzw. Prüfwert für Richtdosis nach dem einfachen Screening-Verfahren nach TrinkwV

**Berechnung der Mittelwerte:**

Zur Berechnung werden die analytisch bestimmten Werte eingesetzt. Werte, die kleiner als die Bestimmungsgrenze sind, gehen mit der Größe der angegebenen Bestimmungsgrenze in die Berechnung ein.

**Allgemeine Hinweise:**

Die angegebenen Messwerte beziehen sich auf die zitierten Prüfberichte.

Die Angaben zur Probenahme finden sich dort.

Im Bericht der Mittelwerte werden als Probenahmedatum bzw. -uhrzeit die Daten der Berichtserstellung verwendet. Als Probenehmer erscheint der Berichtsersteller.