



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

Gemeinde Ebermannsdorf
Schulstraße 8
92263 Ebermannsdorf



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.

Burglengenfeld, 17.07.2019

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer: 19-0707961
Probennummer: 19-0707961
Projekt: Radioaktivitätsbestimmung Dez. 2017 - Okt. 2018
Probenahmedatum: 16.07.2019, 17:20
Probenahme durch: Dr. S. Dorsch, Labor Kneißler
Eingangsdatum: 16.07.2019
Untersuchungsbeginn: 16.07.2019
Untersuchungsende: 16.07.2019
Probenart: Trinkwasser
Einsender: Ebermannsdorf, Gemeinde
Verteiler: Gesundheitsamt Amberg-Sulzbach (SEBAM)

Probenahmeort: Öffentl. WW Ebermannsdorf, Ortsnetz
LfW-Objektkennzahl: 1230 0371 00142

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	0,026	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 19-0707961

Mittelwerte der vier Quartalsuntersuchungen:

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

17-1201290, 18-0305395, 18-0707359, 18-1002700

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.