

Gemeinde  
 Bingen  
 Bürgermeisteramt  
 Hauptstraße 21

72511 Bingen

Telefon: 07571/7407-0

Fax: 07571/7407-40

## PRÜFBERICHT

Tübingen, 02.12.2020/ ib

*Es schreibt Ihnen Frau Baumann (7007-43)*

**Art des Auftrages:** Radionukliduntersuchung gemäß TrinkwV  
**Auftragsnummer-Labor:** 120-12925  
**Kundennummer:** 06732  
**Tagebuchnummer:** P120-47894  
**Wasserkörper / Objekt:** Bingen  
**Entnahmeort / -stelle:** Bingen / Egelfinger Straße 9 / Kinderhaus Abenteuerland / Keller nach Wasseruhr, E.Nr.:437008-ON-0001  
**Probenahme / -nehmer:** 02.11.2020 / 14:45 Uhr Puzicha Marc / Eurofins Institut Jäger  
**Probeneingang:** 02.11.2020  
**Untersuchungsbeginn:** 03.11.2020 **Untersuchungsende:** 02.12.2020  
**Probenahmemethode:** DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) (2007-04)

## ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Prüfverfahren
<b>Radioaktive Stoffe</b>			
Wassertemperatur bei PN	°C	13,0	DIN 38404-4 (C 4) (1976-12)
Radon-222	Bq/l	6,6	Gammaspektrometrie (SOP 3-08) (2018-11)
Gesamt-Alpha-Aktivitätskonzentration	Bq/l	0,011	LSC-Messung (SOP 3-44) (2018-11)

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Die Probenahme erfolgte im akkreditierten Bereich der Eurofins Institut Jäger GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 2

Die Untersuchung erfolgte durch ein akkreditiertes Kooperationslabor.

Anmerkung:

Der Parameterwert ist ein Wert für radioaktive Stoffe im Trinkwasser, bei dessen Überschreitung die zuständige Behörde prüft, ob das Vorhandensein radioaktiver Stoffe im Trinkwasser ein Risiko für die menschliche Gesundheit darstellt, das ein Handeln erfordert.

Die Parameterwerte gemäß TrinkwV, Anlage 3a Teil I sind:

Radon-222	100 Bq/l
Gesamt-Alpha-Aktivitätskonzentration	0,05 Bq/l

Mehrfertigung: LRA/GA Sigmaringen (via Mail)

**Dr. Felix Koch**  
**Abteilungsleitung Trinkwasser und**  
**Probenahme**

**Anlage**  
**(Prüfbericht Kooperationslabor Nr.**  
**201103-17)**