

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
Radioaktive Stoffe			
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)