

Eurofins Institut Jäger GmbH - Ettishofer Str. 12 - DE-88250 - Weingarten

**Gemeinde Moosburg  
Rathaus  
Bad Buchauer Straße 53  
88422 Moosburg**

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 22110389**  
**Prüfberichtsnummer: AR-21-VU-003599-01**

**Auftragsbezeichnung: Radonmessung an Arbeitsplätzen gemäß StrSchG. (4)**

**Anzahl Proben: 1**  
**Probenart: Luft**  
**Probenahmedatum: 13.04.2021**  
**Probenehmer: Eurofins Institut Jäger GmbH, Maris Margreiter**

**Probeneingangsdatum: 16.04.2021**  
**Prüfzeitraum: 16.04.2021 - 01.06.2021**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Die Ergebnisse beziehen sich in diesem Fall auf die Proben im Anlieferungszustand. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Michael Luick  
Niederlassungsleiter  
Tel. +49 751569618 107

Digital signiert, 07.06.2021  
Dr. Anne Thonig  
Prüfleitung

<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Detektor-Nr.:</b> <b>6-104-34,</b> <b>Expositionsort:</b> <b>85368 / Moosburg</b> <b>/ Brunnen</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>13.04.2021 13:47</b>
<b>Probennummer</b>	<b>221036209</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
<b>Radioaktive Elemente aus der Luftprobe</b>						
Aktivitätskonzentration Radon-222	ES004 Z/f	RE0001 T	DIN ISO 11665-4: 2013-05	100,0	Bq/m <sup>3</sup>	650,0
Auslegedauer (in Tagen)	ES004 Z/f	RE0001 T	DIN ISO 11665-4: 2013-05		Tage	19

## Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Auf Grundlage der ersten, zweiwöchigen Messperiode wird folgende zweite Messperiode empfohlen:

- bei Messwerten < 500 Bq/m<sup>3</sup>: 1 Jahr
- bei Messwerten zwischen 500 Bq/m<sup>3</sup> und 750 Bq/m<sup>3</sup>: 9 Monate
- bei Messwerten zwischen 750 Bq/m<sup>3</sup> und 1000 Bq/m<sup>3</sup>: 6 Monate
- bei Messwerten größer 1000 Bq/m<sup>3</sup>: 2 Monate

Die mit ES004Z gekennzeichneten Parameter wurden von der Karlsruher Institut für Technologie (Radonlabor) (Eggenstein-Leopoldshafen) analysiert. Die Bestimmung der mit RE0001T gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-11068-03-03 akkreditiert.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.