

Eurofins Institut Jäger GmbH - Ernst-Simon-Str. 2-4 - 72072 Tübingen

info.tuebingen@eurofins-umwelt.de  
www.eurofins.de

ZV WV  
Schwarzbrunnengruppe  
Sitz: Pfalzgrafenweiler  
Hauptstr. 1

72285 Pfalzgrafenweiler

Telefon: 07445/8518-20

Fax: 07445/8518-920

## PRÜFBERICHT

Tübingen, 13.02.2018/ si  
Es schreibt Ihnen Frau Singer (7007-47)

**Art des Auftrages:** Radionukliduntersuchung gemäß TrinkwV 2001  
**Auftragsnummer:** 117-20855  
**Kundennummer:** 00124  
**Wasserkörper / Objekt:** ZV Schwarzbrunnengruppe  
**Entnahmeorte / -stellen:** siehe unten  
**Probenahme / -nehmer:** 18.12.2017 / 12:20 Uhr Fuchs Simon / Eurofins Institut Jäger  
**Probeneingang:** 18.12.2017  
**Untersuchungsbeginn:** 19.12.2017 **Untersuchungsende:** 13.02.2018  
**Probenahmemethode:** DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) (2007-04)

## ERGEBNISSE

Tagebuchnummer / Entnahmeort/-stelle	Wassertemperatur bei PN °C DIN 38404-4 (C 4)	Radon-222 Bq/l Gammасpektrometrie	Gesamt-Alpha-Aktivität konzentration Bq/l Alphaspektrometrie
P117-72349 / Wasserwerk Erzgrube / Reinwasser / E.Nr.:2370730101	10,1	8,3	0,014

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

Eurofins Institut Jäger GmbH  
Ernst-Simon-Straße 2-4  
72072 Tübingen

Geschäftsführer: Matthias Hamann  
Registergericht Stuttgart, HRB 382768  
USt-IdNr. DE 245713899

Norddeutsche Landesbank Hannover  
Konto Nr. 0199 914706 (BLZ 250 500 00)  
IBAN: DE6825 0500 0001 9991 4706  
SWIFT-BIC: NOLADE2HXXX



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle  
GmbH (DAKKS) akkreditiertes Prüflaboratorium  
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005  
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde  
aufgeführten Prüfverfahren

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.

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkwV 2001

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 2001, Anlage 3a Teil I sind:

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

Mehrfertigung: LRA/GA Freudenstadt (via mail)

***Dr. Matthias Kleih***  
***Junior Manager***

***Anlage***  
***(Prüfbericht Kooperationslabor Nr.: 171219-02)***