


*#Page 1/3*

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

 Tel: 07071 7007-0  
 Fax: 07071 7007-77

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

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

 Gemeinde  
 Bingen  
 Bürgermeisteramt  
 Hauptstraße 21

72511 Bingen

Telefon: 07571/7407-0      Fax: 07571/7407-40

## PRÜFBERICHT

 Tübingen, 07.08.2017 / vf  
 Es schreibt Ihnen Frau Steinle (7007-43)

**Art des Auftrages:** Grundwasseruntersuchung - jährlich  
**Auftragsnummer:** 117-12816  
**Kundennummer:** 06732  
**Tagebuchnummer:** P117-44391  
**Wasserkörper / Objekt:** Bingen  
**Entnahmeort / -stelle:** Bingen / Br. Vorm Wald / WSG Rückhau, E.Nr.:4370080401, LFU.Nr.:0029/519-3  
**Probenahme / -nehmer:** 02.08.2017 / 13:40 Uhr      Maier Christoph / Eurofins Institut Jäger  
**Probeneingang:** 02.08.2017  
**Untersuchungsbeginn:** 02.08.2017      **Untersuchungsende:** 07.08.2017  
**Probenahmemethode:** DIN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 5667-1 (A 4)

## ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
<b>Grundmessprogramm - jährlich</b>				
Farbe, qualitativ		farblos		sensorisch
Trübung, qualitativ		klar		sensorisch
Geruch, qualitativ		ohne		DEV B 1/2
Wassertemperatur bei PN	°C	14,5		DIN 38404-4 (C 4)
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (Wasser) bei PN	µS/cm	566		DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,00 (15,8 °C)	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5)
Sauerstoff	mg/l	9,8		DIN EN 25814 (G 22)
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	< 0,01	0,5	DIN 38406-5 (E 5)
Aluminium	mg/l	< 0,001	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Eisen, gesamt	mg/l	< 0,001	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Mangan	mg/l	< 0,001	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Chlorid	mg/l	14	250	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	18	50	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	8,6	250	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Trichlorethen	µg/l	< 0,1		DIN EN ISO 10301 (F 4)
Tetrachlorethen (Per)	µg/l	< 0,1		DIN EN ISO 10301 (F 4)

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

**DAKKS**

 Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL 14201 03 00

 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

Mehrfertigung: LRA/GA Sigmaringen (via Mail)  
Grundwasserdatenbank

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