

ZV WV  
Heimbachgruppe  
Sitz: Dornhan  
Obere Torstraße 2

72175 Dornhan

Telefon: 07455/9381-0 Fax: 07455/9381-33

## PRÜFBERICHT

Tübingen, 24.03.2017 / vf  
Es schreibt Ihnen Frau Steinle (7007-43)

**Art des Auftrages:** Grundwasseruntersuchung - jährlich  
**Auftragsnummer:** 117-04939  
**Kundennummer:** 00067  
**Tagebuchnummer:** P117-17234  
**Wasserkörper / Objekt:** ZV Heimbachgruppe WV  
**Entnahmeort / -stelle:** Brandecker Quelle / Rohwasser, E.Nr.:3250120102, LFU.Nr.:0005/266-5  
**Probenahme / -nehmer:** 21.03.2017 / 09:19 Uhr Polley Julia / Eurofins Institut Jäger  
**Probeneingang:** 21.03.2017  
**Untersuchungsbeginn:** 22.03.2017 **Untersuchungsende:** 24.03.2017  
**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		trüb		sensorisch
Geruch, qualitativ		ohne Befund		DEV B 1/2
Wassertemperatur bei PN	°C	9,0		DIN 38404-4 (C 4)
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (Wasser) bei PN	µS/cm	530		DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,3 (9,6 °C)	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5)
Sauerstoff	mg/l	10,0		DIN EN 25814 (G 22)
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	< 0,01	0,5	DIN 38406-5 (E 5)
Aluminium	mg/l	0,013	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Eisen, gesamt	mg/l	0,092	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Mangan	mg/l	0,003	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Chlorid	mg/l	17	250	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	29	50	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	23	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

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 Rottweil (via mail)  
Grundwasserdatenbank

**Lars Dohl**  
**Abteilungsleiter Probenahme und**  
**Trinkwasser**