

ZV WV  
 Heimbachgruppe  
 Sitz: Dornhan  
 Obere Torstraße 2

72175 Dornhan

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

## PRÜFBERICHT

Tübingen, 25.08.2014 / vf

*Es schreibt Ihnen Frau Fink (7007-43)*

**Art des Auftrages:** Routinemäßige Untersuchung nach Trinkwasserverordnung  
**Auftragsnummer:** 114-15429  
**Kundennummer:** 00067  
**Tagebuchnummer:** P114-54777  
**Wasserkörper / Objekt:** Zweckverband Heimbachgruppe, Dornhan  
**Entnahmeort / -stelle:** Fluorn / HB  
**Probenahme / -nehmer:** 21.08.2014 / 09:30 Uhr      Hr. Kraibühler, Reinhard / Heimbachgruppe  
**Probeneingang:** 21.08.2014  
**Untersuchungsbeginn:** 21.08.2014      **Untersuchungsende:** 23.08.2014

## ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Wassertemperatur bei PN	°C	11,7		DIN 38404-4 (C 4)
Koloniezahl 22 °C	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb)
Koloniezahl 36 °C	KBE/1 ml	2	100	TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb)
Coliforme Bakterien	MPN/100 ml	0	0	Colilert 18/Quanti Tray
E.coli	MPN/100 ml	0	0	Colilert 18/Quanti Tray
Freies Chlor bei PN	mg/l	n.b.	0,3	DIN EN ISO 7393-2 (G 4)
Spektr. Absorptionskoeff. (SAK) bei 436 nm	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruchsschwellenwert bei 23°		< 1	3	DIN EN 1622 (B 3)
Geschmack, qualitativ		neutral		DEV B 1/2
Trübung	NTU	0,06	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	443	2790	DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (bei °C)		7,80 (15,5 °C)	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5)
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	< 0,02	0,5	DIN 38406-5 (E 5)

n.b. = nicht bestimmt

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Das Probenahmeverfahren wurde im akkreditierten Bereich durchgeführt.

Die Probenahme erfolgt gemäß: DIN EN ISO 19458 (K19); DIN EN ISO 5667-1 (A4)

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkwV 2001

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.

**BEFUND**

Die Grenzwerte der derzeit gültigen TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten.

Mehrfertigung: LRA/GA Rottweil (via mail)

**Jasmin Schmidt**  
**Analytical Service Manager**