

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

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

Gemeinde  
Mönchweiler  
Bürgermeisteramt  
Hindenburgstr. 42

78087 Mönchweiler

Telefon: 07721/9480-0 Fax: 07721/9480-40

## PRÜFBERICHT

Tübingen, 24.02.2011 / th  
Es schreibt Ihnen Frau Hermle (7007-42)

**Art des Auftrages:** Grundmessprogramm - jährlich  
**Auftragsnummer:** A11-00369  
**Kundennummer:** 00088  
**Tagebuchnummer:** PA11-01006  
**Wasserkörper:** Mönchweiler u. Ortsteile  
**Entnahmestelle:** Wolfsgrube / TB I / Rohwasser, LFU.Nr.:0005/268-0  
**Probenahme / -nehmer:** 17.02.2011 Frau Mayer, Eurofins Institut Jäger  
**Probeneingang:** 17.02.2011  
**Untersuchungsbeginn:** 17.02.2011 **Untersuchungsende:** 24.02.2011

## ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Farbe, qualitativ		farblos		sensorisch
Trübung, qualitativ		klar		sensorisch
Geruch, qualitativ		ohne Befund		DEV B 1/2
Elektrische Leitfähigkeit (bei 20°C)	µS/cm	444	2500	DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert		7,51 (20,5 °C)	6,5-9,5	DIN 38404-5 (C 5)
Sauerstoff	mg/l	6,9		DIN EN 25814 (G 22)
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	< 0,02	0,5	DIN 38406-5 (E 5)
Aluminium	mg/l	0,003	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Eisen, gesamt	mg/l	0,003	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	17,1	250	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	12,6	50	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	4,47	240	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Trichlorethen	µg/l	0,4		DIN EN ISO 10301 (F 4)
Tetrachlorethen (Per)	µg/l	0,5		DIN EN ISO 10301 (F 4)

Jedes 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 TrinkV 2001

Mehrfertigung: LRA/GA Schwarzwald-Baar-Kreis  
SW Villingen-Schwenningen (per Mail)  
Grundwasserdatenbank Stuttgart

**Tanja Hermle**  
**Analytical Service Manager**