

Gemeinde  
Mönchweiler  
Bürgermeisteramt  
Hindenburgstr. 42

78087 Mönchweiler

Telefon: 07721/9480-0

Fax: 07721/9480-40

## PRÜFBERICHT

Tübingen, 29.05.2019/ bh

Es schreibt Ihnen Frau Honer (07721/55050)

**Art des Auftrages:** Chemische Wasseruntersuchung  
**Auftragsnummer:** S19-02610  
**Kundennummer:** 00088  
**Tagebuchnummer:** PS19-06598  
**Wasserkörper / Objekt:** Mönchweiler u. Ortsteile  
**Entnahmeort / -stelle:** Bohl / TB II / Rohwasser, E.Nr.:326037-TB-0002, LFU.Nr.:0004/268-5  
**Probenahme / -nehmer:** 20.05.2019 / 14:15 Uhr Sibel Gübrüz / Eurofins Institut Jäger  
**Probeneingang:** 20.05.2019  
**Untersuchungsbeginn:** 21.05.2019 **Untersuchungsende:** 29.05.2019  
**Probenahmemethode:** DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) (2007-04)

## ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Wassertemperatur bei PN	°C	9,6		DIN 38404-4 (C 4) (1976-12)
<b>Leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe (LCKW)</b>				<b>DIN EN ISO 10301 (F 4) (1997-08)</b>
Dichlormethan	µg/l	< 1		DIN EN ISO 10301 (F 4) (1997-08)
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 1		DIN EN ISO 10301 (F 4) (1997-08)
Trichlorethen	µg/l	< 1		DIN EN ISO 10301 (F 4) (1997-08)
Tetrachlorethen	µg/l	< 1		DIN EN ISO 10301 (F 4) (1997-08)
1,2-cis-Dichlorethen	µg/l	< 1		DIN EN ISO 10301 (F 4) (1997-08)
Organische Chlorverbindungen	µg/l	<b>0</b>	10	berechnet
Tetrachlormethan	µg/l	< 1	3	DIN EN ISO 10301 (F 4) (1997-08)
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 1		DIN EN ISO 10301 (F 4) (1997-08)
Dichlorbrommethan	µg/l	< 1		DIN EN ISO 10301 (F 4) (1997-08)

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

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Dibromchlormethan	µg/l	< 1		DIN EN ISO 10301 (F 4) (1997-08)
Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	< 1		DIN EN ISO 10301 (F 4) (1997-08)
Summe der bestimm- baren Anteile Trihalogenmethane (THM)	µg/l	<b>0</b>	10	berechnet

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.

Die gemäß Anlage 5 der TrinkwV geforderten Verfahrenskennwerte werden eingehalten.

## ***BEFUND***

Nach einer Beurteilung gemäß den Grenzwerten der TrinkwV a. F. werden in der vorliegenden Wasserprobe die Grenzwerte von 10 µg/l für organische Chlorverbindungen gemäß Anlage 2 TrinkwV (a.F.), lfd. Nr. 12 vom 05.12.1990 eingehalten. Der Grenzwert für Trihalogenmethane gemäß Anlage 3 TrinkwV (a.F.), lfd. Nr. 1 vom 05.12.1990, von 10 µg/l wird ebenfalls eingehalten.

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

***Dr. Felix Koch***  
***Abteilungsleiter Analytical Service***  
***Manager***