

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

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

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

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

Gemeinde Mönchweiler Bürgermeisteramt Hindenburgstr. 42

78087 Mönchweiler

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

PRÜFBERICHT

Tübingen, 26.05.2020/ bh Es schreibt Ihnen Frau Honer (07721/55050)

Chemische Wasseruntersuchung Art des Auftrages:

S20-02419 **Auftragsnummer-Labor:** 00088 Kundennummer: PS20-06402 Tagebuchnummer:

Wasserkörper / Objekt: Mönchweiler u. Ortsteile

Bohl / TB II / Rohwasser, E.Nr.:326037-TB-0002, LFU.Nr.:0004/268-5 Entnahmeort / -stelle: Probenahme / -nehmer: 14.05.2020 / 10:45 Uhr Höfler Anja / Eurofins Institut Jäger

14.05.2020 **Probeneingang:** 

Untersuchungsbeginn: 15.05.2020 **Untersuchungsende:** 25.05.2020 Probenahmemethode: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) (2007-04)

## **ERGEBNISSE**

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Prüfverfahren
Grundmessprogramm - jährlich			
Farbe, qualitativ bei PN		farblos	sensorisch
Aussehen bei PN		klar	sensorisch
Geruch, qualitativ bei PN		ohne	DIN EN 1622 (B 3) Anhang C (2006-10)
Wassertemperatur bei PN	C	9,3	DIN 38404-4 (C 4) (1976-12)
Elektrische Leitfähigkeit bei 20℃ (Wasser) bei PN	μS/cm	597	DIN EN 27888 (C 8) (1993-11)
pH-Wert (bei ℃) bei PN		7,30 (10,2 ℃)	DIN EN ISO 10523 (C 5) (2012-04)
Sauerstoff bei PN	mgO2/l	5,9	DIN EN ISO 5814 (2013-02)/DIN ISO 17289 (2014-12)
Ammonium (NH4)	mg/l	< 0,010	DIN 38406-5 (E 5) (1983-10)
Aluminium	mg/l	< 0,001	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01)
Eisen, gesamt	mg/l	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01)
Mangan	mg/l	< 0,001	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01)
Chlorid	mg/l	23	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (2009-07)
Nitrat (NO3)	mg/l	14	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (2009-07)
Sulfat (SO4)	mg/l	5,9	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (2009-07)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfegegenstände. 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 Geschäftsführer: Lars Dohl Ernst-Simon-Straße 2-4 72072 Tübingen

UniCredit Bank Registergericht Stuttgart, HRB 382768 Konto Nr. 7000 000600 (BLZ 207 300 17)
USt-ldNr. DE 245713899 IBAN: DE15 2073 0017 7000 0006 00
SWIFT-BIC: HYVEDEMME17



Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren



eurofins

**Umwelt** 

an Gemeinde Mönchweiler Bürgermeisteramt

Kundennummer: 00088

Auftrags-Nr.: S20-02419 zu Tgb.-Nr.: PS20-06402

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Prüfverfahren
Trichlorethen	μg/l	< 0,1	DIN EN ISO 10301 (F 4) (1997-08)
Tetrachlorethen (Per)	μg/l	< 0,1	DIN EN ISO 10301 (F 4) (1997-08)

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 Probenahme erfolgte durch die Niederlassung Eurofins Institut Jäger GmbH, Friedrichstraße 9, 78050 Villingen-Schwenningen.

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

Alex Fenchel Niederlassungsleitung