

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: S19-02611
Kundennummer: 00088
Tagebuchnummer: PS19-06599
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 / 14:10 Uhr Sibel Gürbüz / 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
Grundmessprogramm - jährlich				
Farbe, qualitativ bei PN		farblos		sensorisch
Aussehen bei PN		leicht trüb		sensorisch
Geruch, qualitativ bei PN		ohne		DIN EN 1622 (B 3) Anhang C (2006-10)
Wassertemperatur bei PN	°C	9,6		DIN 38404-4 (C 4) (1976-12)
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (Wasser) bei PN	µS/cm	603		DIN EN 27888 (C 8) (1993-11)
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,35 (10,7 °C)	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5) (2012-04)
Sauerstoff bei PN	mgO ₂ /l	6,66		DIN EN ISO 5814 (G 22) (2013-02)
Ammonium (NH ₄)	mg/l	< 0,010	0,5	DIN 38406-5 (E 5) (1983-10)
Aluminium	mg/l	< 0,001	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01)
Eisen, gesamt	mg/l	< 0,001	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01)
Mangan	mg/l	< 0,001	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01)

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.

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Chlorid	mg/l	25	250	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (2009-07)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	16	50	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (2009-07)
Sulfat (SO ₄)	mg/l	5,9	250	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (2009-07)
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 gemäß Anlage 5 der TrinkwV geforderten Verfahrenskennwerte werden eingehalten.

Mehrfertigung: LRA/GA Schwarzwald-Baar-Kreis (via mail)

SW Villingen-Schwenningen (per Mail)

Grundwasserdatenbank

Dr. Felix Koch
Abteilungsleiter Analytical Service
Manager