

Gemeinde
Mönchweiler
Bürgermeisteramt
Hindenburgstr. 42

78087 Mönchweiler

Telefon: 07721/9480-0

Fax: 07721/9480-40

PRÜFBERICHT

Tübingen, 04.04.2017 / jr

Es schreibt Ihnen Frau Dr. Riedlinger (7007-42)

Art des Auftrages: Grundmessprogramm (G) - jährlich
Auftragsnummer: S17-01540
Kundennummer: 00088
Tagebuchnummer: PS17-03555
Wasserkörper / Objekt: Mönchweiler u. Ortsteile
Entnahmeort / -stelle: Bohl / TB II / Rohwasser, E.Nr.:326037-TB-0002, LFU.Nr.:0004/268-5
Probenahme / -nehmer: 28.03.2017 / 13:25 Uhr Mayer Burga / Eurofins Institut Jäger
Probeneingang: 28.03.2017
Untersuchungsbeginn: 29.03.2017 **Untersuchungsende:** 03.04.2017
Probenahmemethode: DIN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 5667-1 (A 4)

ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Grundmessprogramm - jährlich				
Farbe, qualitativ		farblos		sensorisch
Trübung, qualitativ		klar		sensorisch
Geruch, qualitativ		ohne Befund		DEV B 1/2
Wassertemperatur bei PN	°C	10,0		DIN 38404-4 (C 4)
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (Wasser) bei PN	µS/cm	620		DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,31 (11,9 °C)	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5)
Sauerstoff	mg/l	7,2		DIN EN 25814 (G 22)
Ammonium (NH ₄)	mg/l	< 0,01	0,5	DIN 38406-5 (E 5)
Aluminium	mg/l	0,004	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Eisen, gesamt	mg/l	0,007	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	25	250	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	19	50	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Sulfat (SO ₄)	mg/l	5,4	250	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Trichlorethen	µg/l	< 0,1		DIN EN ISO 10301 (F 4)
Tetrachlorethen (Per)	µg/l	< 0,1		DIN EN ISO 10301 (F 4)

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

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.

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkwV 2001

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

Veronika Steinle
Analytical Service Manager