

Gemeinde Denklingen
Hauptstr.23

86920 Denklingen

Eingegangen
22. Juni 2016
Gemeinde Denklingen

Telefon: 08243- 2066

Fax:

PRÜFBERICHT

Augsburg, 20.06.2016/ ap

Es schreibt Ihnen Frau Polat (0911/92320011)

Art des Auftrages: Mikrobiologische und chemische Trinkwasseruntersuchung
Auftragsnummer: B16-02173
Kundennummer: B71022
Tagebuchnummer: PB16-06121
Wasserkörper / Objekt: WV Denklingen
Entnahmeort / -stelle: Denklingen / Birkenstr. 4 / Schule / UG / Putzaum / Waschbecken, OKZ:1230803100108
Probenahme / -nehmer: 15.06.2016 / 13:45 Uhr Held Michael / Eurofins Institut Jäger
Probeneingang: 15.06.2016
Untersuchungsbeginn: 15.06.2016 **Untersuchungsende:** 17.06.2016

ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Routinemäßige Untersuchung nach Trinkwasserverordnung				
Aussehen bei PN		klar		sensorisch
Farbe, qualitativ bei PN		farblos		sensorisch
Geruch, qualitativ bei PN		ohne		DEV B 1/2
Geschmack, qualitativ		ohne		DEV B 1/2
Trübung	NTU	0,07	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
Wassertemperatur bei PN	°C	12,6		DIN 38404-4 (C 4)
Freies Chlor bei PN	mg/l	<0,02	0,3	DIN EN ISO 7393-2 (G 4)
Koloniezahl 22 °C	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb)
Koloniezahl 36 °C	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb)
Coliforme Bakterien	MPN/100 ml	0	0	Colilert 18/Quanti Tray
E.coli	MPN/100 ml	0	0	Colilert 18/Quanti Tray
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	TrinkwV Anl. 5 Teil I e)
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN	µS/cm	632	2790	DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,17 (14,3 °C)	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5)
Ammonium (NH4)	mg/l	< 0,02	0,5	DIN 38406-5 (E 5)

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.

Die Probenahme erfolgt gemäß: DIN EN ISO 19458 (K19); DIN EN ISO 5667-1 (A4)

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkwV 2001

Die Probenahme erfolgte nach Verwendungszweck a (DIN EN ISO 19458)

Die Untersuchung der mikrobiologischen Parameter erfolgte in der Niederlassung Eurofins Institut Jäger GmbH, Kobelweg 12 1/6, 86156 Augsburg (Labornummer TWL09-093).

Die chemisch-physikalischen Untersuchungen wurden am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

BEFUND

Die Grenzwerte der derzeit gültigen TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten.



Dr. Willi Brunn
Analytical Service Manager

Mehrfertigung: Landratsamt Landsberg am Lech