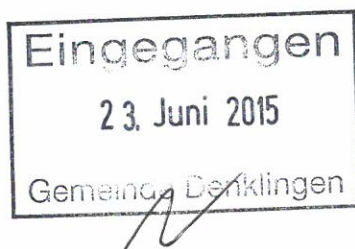


Gemeinde Denklingen
Hauptstr.23

86920 Denklingen



Telefon: 08243- 2066

Fax:

PRÜFBERICHT

Augsburg, 18.06.2015/ wkb

Es schreibt Ihnen Herr Dr. Brunn (0821/710100-181)

Art des Auftrages: Mikrobiologische und chemische Trinkwasseruntersuchung
Auftragsnummer: B15-01646
Kundennummer: B71022
Tagebuchnummer: PB15-04955
Wasserkörper / Objekt: WV Denklingen
Entnahmeort / -stelle: Denklingen / Schule / UG / Putzkammer / Waschbecken, OKZ.:1230803100108
Probenahme / -nehmer: 16.06.2015 / 09:50 Uhr Held Michael / Eurofins Institut Jäger
Probeneingang: 16.06.2015
Untersuchungsbeginn: 16.06.2015 **Untersuchungsende:** 18.06.2015

ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Aussehen bei PN		klar		sensorisch
Farbe, qualitativ bei PN		farblos		sensorisch
Geruch, qualitativ bei PN		ohne		DEV B 1/2
Geschmack, qualitativ		neutral		DEV B 1/2
Trübung	NTU	0,06	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
Wassertemperatur bei PN	°C	13,8		DIN 38404-4 (C 4)
Koloniezahl 22 °C	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb)
Koloniezahl 36 °C	KBE/1 ml	3	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	626	2790	DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,24 (14,2 °C)	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5)
Ammonium (NH ₄)	mg/l	< 0,02	0,5	DIN 38406-5 (E 5)

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Das Probenahmeverfahren wurde im akkreditierten Bereich durchgeführt.

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 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

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

Die Untersuchung der mikrobiologischen Parameter erfolgte durch das akkreditierte Kooperationslabor Eurofins Laborservices GmbH, Kobelweg 12 1/6, 86156 Augsburg.

Die Untersuchung der chemisch-physikalischen Parameter wurde am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

BEFUND

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



Dr. Willi Brunn
Prüfleiter

Mehrfertigung: Landratsamt Landsberg am Lech