

Zweckverb. zur Wasserversorgung
 der Gemeinden Röfingen und Haldenwang
 Hauptstraße 28

89356 Haldenwang

Telefon: 08222 7329

Fax:

PRÜFBERICHT

Augsburg, 10.07.2017 / ap

Es schreibt Ihnen Frau Polat (0911/92320011)

Art des Auftrages: Mikrobiologische und chemische Trinkwasseruntersuchung
Auftragsnummer: B17-02837
Kundennummer: B70392
Tagebuchnummer: PB17-08285
Wasserkörper / Objekt: 89365 / Röfingen-Roßhaupten / Schulstraße 24, Kindergarten
Entnahmeort / -stelle: Hahn im Keller / OKZ 1230 0774 00155
Probenahme / -nehmer: 05.07.2017 / 09:15 Uhr Krodel Simon / Eurofins Institut Jäger
Probeneingang: 05.07.2017
Untersuchungsbeginn: 06.07.2017 / 08:30 Uhr **Untersuchungsende:** 08.07.2017
Probenahmemethode: DIN EN ISO 19458 (K 19); DIN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 5667-1 (A 4)

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	< 0,05	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
Wassertemperatur bei PN	°C	20,0		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
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN	µS/cm	628	2790	DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,60 (19,9 °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)
Nitrit	mg/l	< 0,01	0,5	DIN EN 26777 (D 10)

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

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

Die Untersuchung der mikrobiologischen Parameter erfolgte in der Niederlassung Eurofins Institut Jäger GmbH, Markircher Straße 7, 68229 Mannheim.

Die chemisch-physikalischen Untersuchungen wurden am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

BEFUND

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

Mehrfertigung: Landratsamt Günzburg

Dr. Mario Jaborsky
Analytical Service Manager