



Limbach Analytics GmbH, Labor Mannheim, Edwin-Reis-Straße 6-10, 68229 Mannheim
Magistrat der Stadt Neckarsteinach

Hauptstraße 7
69239 Neckarsteinach

Ihr Ansprechpartner
Mechthild von Nida

Tel.: 0621 496019-12
Fax: 0621 496019-40
m.vonnida@analytics-mannheim.de

Mannheim, 30.06.2020

Prüfbericht

Art des Auftrages	Untersuchung Parameter der Gruppe A nach TrinkwV
Kundennummer	95-DE-500
Auftragsnummer	50020003881
Probennummer	50020003881-005
Entnahmeort	Darsberg, Greiner Straße 6a, Kiga Abenteuerland
Entnahmestelle	15, EG, Abstellraum, Probenahmehahn nach Wasserzähler, Teis-Nr. 250000480000000000778
Probenbezeichnung	AT 3
Probenart	Trinkwasser
Probenehmer	Andreas Taufertshöfer (Limbach Analytics Mannheim)
Probenahmedatum	13.05.2020 09:55
Probeneingang	13.05.2020 13:20
Untersuchungsbeginn, -ende	13.05.2020 - 15.05.2020
Probenahmetechnik	Zweck a nach DIN EN ISO 19458:2006-12

**Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005,
Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-00. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.**

Limbach Analytics GmbH
Edwin-Reis-Straße 6-10
68229 Mannheim

Geschäftsführer:
Dr. Gerold Appelt
Dr. Jürgen Grochowski

Sitz der Gesellschaft: Mannheim
Registergericht:
Amtsgericht Mannheim HRB 720967
Ust-IdNr.: DE298564631

HypoVereinsbank
IBAN: DE77 6702 0190 0023 0917 71
BIC: HYVEDEMM489



Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
-----------	---------------	---------	-----------	--------------

Untersuchung Parameter der Gruppe A nach TrinkwV

Chemische Parameter

Temperatur bei PN	DIN 38404 - C 4:1976-12	°C		14,0
Geruch qualitativ bei PN	DIN EN 1622-B 3:2006-10			ohne
Färbung (SAK Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 - C 1:2012-04	m-1	0,50	< 0,1
Trübung bei PN	DIN EN ISO 7027 - C 2:2000-04	NTU	1,0 ⁰¹	0,35
Geschmack qualitativ bei PN	DIN EN 1622-B 3:2006-10			ohne
pH-Wert bei PN	DIN EN ISO 10523 - C 5:2012-04		6,5 - 9,5 ⁰¹	7,69
Messtemperatur pH-Wert	DIN 38404 - C 4:1976-12	°C		14,0
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C) bei PN	DIN EN 27888 - C 8: 1993-11	µS/cm	2790 ⁰¹	180

Mikrobiologische Untersuchung

Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV § 15 Absatz 1c	KBE/ ml	100 ⁰¹	4
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV § 15 Absatz 1c	KBE/ ml	100 ⁰¹	1
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 - K 6-1:2014-06	MPN/100 ml	0 ⁰¹	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 - K 6-1:2014-06	MPN/100 ml	0 ⁰¹	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 - K15:2000-11	KBE/100 ml	0 ⁰¹	0
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 - K 24:2016-11	KBE/100 ml	0 ⁰¹	0

⁰¹TrinkwV

PNProbenahme, GWGrenzwert

Bewertung

Die Grenzwerte der TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten.

Verteiler

vorab per E-Mail: roland.vonpetersdorff-hagendorn@neckarsteinach.de

vorab per E-Mail: wasserwerk@neckarsteinach.de

Datenübermittlung im Teisformat

Mechthild von Nida
Dipl.-Ing. (FH)
Bereichsleiterin Trinkwasser