



Limbach Analytics GmbH, Labor Mannheim, Edwin-Reis-Straße 6-10, 68229 Mannheim  
WVE GmbH Kaiserslautern

Blechhammerweg 50  
67659 Kaiserslautern

**Ihr Ansprechpartner**  
**Sibylle Weiter**

Tel.: 0621 496019-15  
Fax: 0621 496019-40  
s.weiter@analytics-mannheim.de

Mannheim, 21.03.2022

## Prüfbericht

Art des Auftrages	Untersuchung Parameter der Gruppe A nach TrinkwV
Kundennummer	58-DE-500
Auftragsnummer	50022003003
Probennummer	50022003003-001
Entnahmeort	Schönenberg-Kübelberg, Wasserwerk
Entnahmestelle	Reinwasser, Twistnummer: 2546695520
Probenbezeichnung	W-22/1215
Probenart	Trinkwasser
Probenehmer	Alexander Deschtschenja (WZV) Probenehmer nicht bei Limbach Analytics akkreditiert
Probenahmedatum	15.03.2022 08:45
Probeneingang	15.03.2022 14:30
Untersuchungsbeginn, -ende	15.03.2022 - 21.03.2022
Probenahmetechnik	Zweck a nach DIN EN ISO 19458:2006-12

**Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, 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		9,7 <sup>(1)</sup>
Geruch qualitativ bei PN	DIN EN 1622-B 3:2006-10			ohne <sup>(1)</sup>
Färbung (SAK Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 - C 1:2012-04	m-1	0,50 <sup>01</sup>	< 0,1
Trübung	DIN EN ISO 7027 - C 2: 2000-04	NTU	1,0 <sup>01</sup>	< 0,10
Geschmack qualitativ bei PN	DIN EN 1622-B 3:2006-10			ohne <sup>(1)</sup>
pH-Wert bei PN	DIN EN ISO 10523 - C 5:2012-04		6,5 - 9,5 <sup>01</sup>	7,62 <sup>(1)</sup>
Messtemperatur pH-Wert	DIN 38404 - C 4:1976-12	°C		9,7 <sup>(1)</sup>
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C) bei PN	DIN EN 27888 - C 8: 1993-11	µS/cm	2790 <sup>01</sup>	114 <sup>(1)</sup>

**Mikrobiologische Untersuchung**

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

<sup>PN</sup>Probenahme, *mod.* modifiziert, <sup>GW</sup>Grenzwert

<sup>01</sup>TrinkwV

<sup>(1)</sup> Messung erfolgte außerhalb des bei Limbach Analytics GmbH akkreditierten Bereiches.

**Bewertung**

**Die Grenzwerte der TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten.**

**Verteiler**

Datenübermittlung TWISTweb

Sibylle Weiter  
Prüfleiterin / Kundenbetreuung