



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

Verbandsgemeindewerke Herxheim

Am Rathaus 6
76863 Herxheim bei Landau, Pfalz

Ihr Ansprechpartner
Markus Steger

Tel.: 0621 496019-29
Fax: 0621 496019-40
m.steger@analytics-mannheim.de

Mannheim, 07.04.2025

Prüfbericht

Art des Auftrages	Untersuchung Parameter der Gruppe A nach TrinkwV
Kundennummer	851-DE-500
Auftragsnummer	50025005591
Probennummer	50025005591-002
Entnahmeort	76865 Insheim, Kirchgasse 23a, Katholischer Kindergarten
Entnahmestelle	EG, Putzraum, Ausgussbecken, PN-Hahn, Twistnummer: 2375695056
Probenbezeichnung	BW2
Probenart	Trinkwasser
Probenehmer	Bernd Winkelmann (Limbach Analytics Mannheim)
Probenahmedatum	03.04.2025 08:30
Probeneingang	03.04.2025 10:35
Untersuchungsbeginn, -ende	03.04.2025 - 06.04.2025
Probenahmetechnik	Zweck a nach DIN EN ISO 19458:2006-12, DIN ISO 5667-5:2011-02

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018,
Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-01 bis -08. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

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

Geschäftsführer: Dr. Gerold Appelt
Sitz der Gesellschaft: Mannheim
Registergericht: Amtsgericht Mannheim HRB 720967
Dr. Jürgen Grochowski
M.Eng. Markus Hoffmann 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		11,0
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 ⁰¹	< 0,1
Trübung bei PN	DIN EN ISO 7027 - C 2:2000-04	NTU	1,0 ⁰¹	< 0,10
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	7,22
Messtemperatur pH-Wert	DIN 38404 - C 4:1976-12	°C		11,0
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C) bei PN	DIN EN 27888 - C 8: 1993-11	µS/cm	2790 ⁰¹	693

Mikrobiologische Untersuchung

Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV § 43 Absatz 3	KBE/ ml	100 ⁰¹	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV § 43 Absatz 3	KBE/ ml	100 ⁰¹	0
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
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 - K 15:2000-11	KBE/100 ml	0 ⁰¹	0
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 - K 24:2016-11	KBE/100 ml	0 ⁰¹	0

Zusatzuntersuchung

Eisen	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	0,200 ⁰¹	0,032
-------	-----------------------------------	------	---------------------	-------

⁰¹TrinkwV

PNProbenahme, mod. modifiziert, GWGrenzwert

Bewertung

Die Grenzwerte der TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten.

Verteiler

Datenübermittlung TWISTweb
wasserwerk@herxheim.de
K.Baier@herxheim.de
K.Wahl-Knoll@herxheim.de
hygiene@suedliche-weinstrasse.de

Markus Steger
Prüfleiter / Kundenbetreuer