

# LABORUNION

## Prof. Höll & Co. GmbH

Institut für Analysen, Gutachten, Beratung und Qualitätssicherung  
Heilwasser, Mineralwasser, Trinkwasser, Peloide, Gase, Medizinprodukte

LABORUNION Prof. Höll & Co. GmbH, Lindenstraße 24, 08645 Bad Elster  
Fon: 037437/5550, Fax: 037437/55522

Sachverständige

Zugelassene Untersuchungsstelle nach:  
§ 14 AMG für Heilwasser und Peloide,  
TrinkwV und § 44 ff. IfSG

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/  
IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflaboratorium,  
Registriernr.: D-PL-17740-01-00/-02-00  
Die Akkreditierung gilt nur für den in den  
Urkundenanlagen aufgeführten Akkreditierungsumfang.

**Natursole Sülbeck Ulrich Birkelbach e.K.**  
**Deichstraße 9 A**  
**37574 Einbeck**

Rodenberg, den 05.03.2026

Seite 1 von 1

### Prüfbericht

Auftraggeber : Natursole Sülbeck Ulrich Birkelbach e.K.  
Analysen-Nr. : LN126478 - 0002  
Analysenart : MK 12/2025, Wasseruntersuchung  
Probenahme : 30.12.2025  
Probenehmer : Auftraggeber  
Entnahmestelle : Schöpfprobe  
Laboreingang : 23.02.2026  
Untersuchungsbeginn : 23.02.2026; Ende: 25.02.2026  
Bezeichnung der Probe : Tankwagen, EIN-UB 11, Kristall, Altenau, 30.12.2025

Auftragsgemäß wurden bestimmt:

| Bezeichnung der Messgrößen                 | Einheit    | Messwert | Verfahrens-kennzeichen  |
|--|------------|----------|-------------------------|
| <b>Mikrobiologische Beschaffenheit:</b>    |            |          |                         |
| Koloniezahl aus 1 ml bei 20 °C 44 +/-4 h   | KBE/ml     | 0        | MTVO Anl. 2 Pkt. 5.2    |
| Koloniezahl aus 1 ml bei 37 °C 20 +/- 4 h  | KBE/ml     | 0        | MTVO Anl. 2 Pkt. 5.2    |
| Escherichia coli aus 250 ml                | KBE/250 ml | negativ  | MTVO Anl. 2 Pkt. 1.1 b) |
| Coliforme Keime aus 250 ml                 | KBE/250 ml | negativ  | MTVO Anl. 2 Pkt. 1.2 b) |
| Fäkalstreptokokken aus 250 ml              | KBE/250 ml | negativ  | MTVO Anl. 2 Pkt. 2 b)   |
| Pseudomonas aeruginosa aus 250 ml          | KBE/250 ml | negativ  | MTVO Anl. 2 Pkt. 3 b)   |
| Sulfitred. anaerobe Sporenbildner in 50 ml | KBE/50 ml  | negativ  | MTVO Anl. 2 Pkt. 4 b)   |

### Beurteilung:

Das Wasser entspricht den mikrobiologischen Anforderungen gemäß Anlage 2 zu Paragraph 4 der Mineral- und Tafelwasser-Verordnung vom 20. Juni 2023.

## LABORUNION

Prof. Höll & Co. GmbH  
Analytisches Institut  
Hans-Sachs-Str. 16 - 31552 Rodenberg

Bianca Tannert

Prüfleitung

negativ = nicht nachweisbar  
positiv = nachweisbar

< = unterhalb der Bestimmungsgrenze; mit der angegebenen Methode nicht bestimmbar  
<\* = Spur, d.h. noch nachweisbar, jedoch unterhalb der Bestimmungsgrenze

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände wie erhalten. Veröffentlichungen (auch auszugsweise) unserer Prüfberichte bedürfen unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung.

Geschäftsführer:  
Steffen Fritsche

HRB 1723  
AG Chemnitz  
UStIdNr.: DE141243228

www.labor-union.de  
info@labor-union.de  
0700LABORUNION

08645 Bad Elster  
Am Kuhberg 2  
Fon: 037437/5550

31552 Rodenberg  
Hans-Sachs-Straße 16  
Fon: 05723/748480

08626 Adorf  
Elsteraue 4  
Fon: 037437/5550