



Gemeindeverwaltung Heimberg  
Abteilung Bau  
Tobias Vogel  
Alpenstrasse 26  
CH-3627 Heimberg

Uetendorf, 22. September 2026

Kundennummer: 546109

## Prüfbericht

Dokument Nr. D-202802

Auftrag: 126062

Probenbezeichnung Kunde: **Geschäftshaus Livique,  
121 09**

Probenentnahme: 10.09.2026, 09:20

Probenart: Trinkwasser

Probeneingang im Labor: 10.09.2026

Probennummer: 12606201

Probenerhebung: Aquatest

Analysenpaket: Trinkwasser chemische  
Analyse W12

| Ergebnisse       |              | Höchstwert  |         |                      |
|------------------|--------------|-------------|---------|----------------------|
| Messung vor Ort  | Messergebnis | Trinkwasser | Einheit | Methode              |
| Wassertemperatur | 22.5         |             | °C      | Wassertemperatur-aqu |

|                  |              | Höchstwert  |         |                          |
|------------------|--------------|-------------|---------|--------------------------|
| Chemie *         | Messergebnis | Trinkwasser | Einheit | Methode                  |
| pH-Wert          | 7.75         |             |         | pH-Wasser-lbu            |
| Leitfähigkeit    | 531.00       |             | uSi/cm  | Leitfähigkeit-Wasser-lbu |
| Trübung **       | 0.18         | ≤ 1.00      | FNU     | Trübung-lbu              |
| TOC **           | 0.39         | ≤ 2.00      | mg/l    | TOC-L-lbu                |
| Gesamthärte      | 16.60        |             | °dH     | Wasserhärte-HL-lbu       |
| Gesamthärte      | 2.95         |             | mmol/l  | Wasserhärte-HL-lbu       |
| Gesamthärte      | 29.55        |             | °fH     | Wasserhärte-HL-lbu       |
| Calcium          | 78.6         |             | mg/l    | H2O-ICPMS-lbu            |
| Kalium           | 1.42         |             | mg/l    | H2O-ICPMS-lbu            |
| Magnesium        | 12.9         |             | mg/l    | H2O-ICPMS-lbu            |
| Natrium          | 5.96         | ≤ 200       | mg/l    | H2O-ICPMS-lbu            |
| Hydrogencarbonat | 275.59       |             | mg/l    | Wasser-BV-lbu            |
| Alkalinität      | 4.52         |             | mmol/l  | Wasser-BV-lbu            |
| Ammonium         | < 0.025      | ≤ 0.100     | mg/l    | Ammonium-Wasser-HL-lbu   |
| Chlorid          | 9.27         |             | mg/l    | Wasser-BV-lbu            |
| Fluorid          | 0.06         | ≤ 1.50      | mg/l    | Wasser-BV-lbu            |
| Nitrat           | 9.45         | ≤ 40.00     | mg/l    | Wasser-BV-lbu            |
| Nitrit           | < 0.004      | ≤ 0.100     | mg/l    | Wasser-BV-lbu            |
| Sulfat           | 29.91        |             | mg/l    | Wasser-BV-lbu            |

**Legende**

n.n. nicht nachweisbar (Keimzahl <1)

< Messwert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze der Prüfmethode

# Methode validiert, nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung

\* Prüfverfahren werden im akkreditierten, firmeninternen Labor Ibu der Eric Schweizer AG durchgeführt (STS 0557)

\*\* Richtwerte gemäss TBDV, bei deren Überschreitung weitere Abklärungen notwendig sind

\*\*\* Prüfverfahren werden in einem akkreditierten Drittlabor durchgeführt

**Messergebnisse**

Die Ergebnisse beziehen sich auf die Probe wie erhalten, falls die Probenahme durch den Kunden erfolgt ist.

Die Probenahme durch Aquatest ist akkreditiert nach ISO 17025 mit den eigenen Verfahren Probenahme "TW", "BW", "DW".

**Entscheidungsregeln**

siehe auf [www.aquatest.ch](http://www.aquatest.ch) unter "AGB und Entscheidungsregeln"

Freigabe Auftrag:



Marcel Heger  
Leiter Aquatest



Alle geprüften Parameter  
entsprechen den gesetzlichen  
Anforderungen gemäss TBDV