



Gemeindeverwaltung Heimberg  
Bauverwaltung  
Rolf Däppen  
Alpenstrasse 26  
CH-3627 Heimberg

Uetendorf, 28. Mai 2025

Kundennummer: 546109

## Prüfbericht

Dokument Nr. D-175789

Auftrag: 120187

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

Probenentnahme: 14.05.2025, 09:30

Probenart: Trinkwasser

Probeneingang im Labor: 14.05.2025

Probennummer: 12018701

Probenerhebung: Aquatest

Analysenpaket: Trinkwasser chemische  
Analyse W12

### Ergebnisse

Messung vor Ort	Messergebnis	Höchstwert Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	19.3		°C	Wassertemperatur-aqu

Chemie *	Messergebnis	Höchstwert Trinkwasser	Einheit	Methode
pH-Wert	7.64			pH-Wasser-lbu
Leitfähigkeit	477.00		uSi/cm	Leitfähigkeit-Wasser-lbu
Trübung **	0.27	≤ 1.00	FNU	Trübung-lbu
TOC **	0.42	≤ 2.00	mg/l	TOC-L-lbu
Gesamthärte	14.20		°dH	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	2.53		mmol/l	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	25.28		°fH	Wasserhärte-HL-lbu
Calcium	76.7		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Kalium	1.37		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Magnesium	11.8		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Natrium	5.22	≤ 200	mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Hydrogencarbonat	249.08		mg/l	Wasser-BV-lbu
Alkalinität	4.08		mmol/l	Wasser-BV-lbu
Ammonium	< 0.025	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Chlorid	6.73		mg/l	Wasser-BV-lbu
Fluorid	< 0.05	≤ 1.50	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrat	6.31	≤ 40.00	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrit	< 0.004	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Sulfat	28.73		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