



Gemeindeverwaltung Heimberg  
Bauverwaltung  
Rolf Däppen  
Alpenstrasse 26  
CH-3627 Heimberg

Abteilung Bau Heimberg  
Eingang

17. SEP. 2025

Uetendorf, 17. September 2025

Kundennummer: 546109

## Prüfbericht

Dokument Nr. D-182575

Auftrag: 121742

Probenbezeichnung Kunde: **CIS Sport & Freizeitanlage,  
121 08**

Probenentnahme: 10.09.2025, 08:00

Probenart: Trinkwasser

Probeneingang im Labor: 10.09.2025

Probennummer: 12174202

Probenerhebung: Aquatest

Analysenpaket: Trinkwasser chemische  
Analyse W12

Ergebnisse		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	18.3		°C	Wassertemperatur-aqu

Chemie *	Messergebnis	Höchstwert Trinkwasser	Einheit	Methode
pH-Wert	7.71			pH-Wasser-lbu
Leitfähigkeit	514.00		uSi/cm	Leitfähigkeit-Wasser-lbu
Trübung **	0.29	≤ 1.00	FNU	Trübung-lbu
TOC **	0.65	≤ 2.00	mg/l	TOC-L-lbu
Gesamthärte	15.70		°dH	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	2.79		mmol/l	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	27.95		°fH	Wasserhärte-HL-lbu
Calcium	75.5		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Kalium	1.36		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Magnesium	13.1		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Natrium	6.12	≤ 200	mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Hydrogencarbonat	271.58		mg/l	Wasser-BV-lbu
Alkalinität	4.45		mmol/l	Wasser-BV-lbu
Ammonium	< 0.025	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Chlorid	8.51		mg/l	Wasser-BV-lbu
Fluorid	0.06	≤ 1.50	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrat	10.04	≤ 40.00	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrit	< 0.004	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Sulfat	27.81		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