



Gemeindeverwaltung Heimberg, Bauverwaltung  
Rolf Däppen  
Alpenstrasse 26  
CH-3627 Heimberg

Uetendorf, 14. Mai 2024

Kundennummer: 546109

## Prüfbericht

Auftrag: 115455 Probenbezeichnung Kunde: **Tennishalle Restaurant  
CIS 121 08**  
Probenentnahme: 07.05.2024, 10:49 Probenart: Trinkwasser  
Probeneingang im Labor: 07.05.2024 Probennummer: 11545501  
Probenerhebung: Aquatest Analysenpaket: Trinkwasser (Mikrobiologie)

Ergebnisse		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	13.3		°C	Wassertemperatur-aqu

		Höchstwert		
Mikrobiologie	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
aerobe mesophile Keime	n.n.	≤ 300	KBE/ml	AMK-aqu ISO 6222 mod.
Escherichia coli	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ECO-aqu ISO 9308-1 mod.
Enterokokken	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ENC-aqu ISO 7899-2 mod.

### 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:

Philippe Schmockler  
Fachberater Wasserqualität



Alle geprüften Parameter  
entsprechen den gesetzlichen  
Anforderungen gemäss TBDV



Gemeindeverwaltung Heimberg, Bauverwaltung  
 Rolf Däppen  
 Alpenstrasse 26  
 CH-3627 Heimberg

Uetendorf, 14. Mai 2024

Kundennummer: 546109

## Prüfbericht

Auftrag:	115455	Probenbezeichnung Kunde:	<b>Geschäftshaus Livique 121 09</b>
Probenentnahme:	07.05.2024, 11:02	Probenart:	Trinkwasser
Probeneingang im Labor:	07.05.2024	Probennummer:	11545502
Probenerhebung:	Aquatest	Analysenpaket:	Trinkwasser Mikrobiologie/ Chemie W12

Ergebnisse		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	17.6		°C	Wassertemperatur-aqu

		Höchstwert		
Mikrobiologie	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
aerobe mesophile Keime	3	≤ 300	KBE/ml	AMK-aqu ISO 6222 mod.
Escherichia coli	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ECO-aqu ISO 9308-1 mod.
Enterokokken	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ENC-aqu ISO 7899-2 mod.

		Höchstwert		
Chemie *	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
pH-Wert	7.67			pH-Wasser-lbu
Leitfähigkeit	437.00		uSi/cm	Leitfähigkeit-Wasser-lbu
Trübung **	0.28	≤ 1.00	FNU	Trübung-lbu
TOC **	0.71	≤ 2.00	mg/l	TOC-L-lbu
Gesamthärte	12.20		°dH	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	2.17		mmol/l	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	21.72		°fH	Wasserhärte-HL-lbu
Calcium	70.4		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Kalium	1.08		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Magnesium	9.55		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Natrium	4.31	≤ 200	mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Hydrogencarbonat	214.54		mg/l	Wasser-BV-lbu
Alkalinität	3.52		mmol/l	Wasser-BV-lbu
Ammonium	< 0.025	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Chlorid	5.87		mg/l	Wasser-BV-lbu
Fluorid	< 0.05	≤ 1.50	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrat	7.54	≤ 40.00	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrit	< 0.004	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Sulfat	21.58		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:



Philippe Schmocker  
Fachberater Wasserqualität



Alle geprüften Parameter  
entsprechen den gesetzlichen  
Anforderungen gemäss TBDV



Gemeindeverwaltung Heimberg, Bauverwaltung  
 Rolf Däppen  
 Alpenstrasse 26  
 CH-3627 Heimberg

Uetendorf, 14. Mai 2024

Kundennummer: 546109

## Prüfbericht

Auftrag:	115455	Probenbezeichnung Kunde:	<b>Chocolat Ammann AG 121 03</b>
Probenentnahme:	07.05.2024, 10:27	Probenart:	Trinkwasser
Probeneingang im Labor:	07.05.2024	Probennummer:	11545503
Probenerhebung:	Aquatest	Analysenpaket:	Trinkwasser chemische Analyse W12

Ergebnisse		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	17.4		°C	Wassertemperatur-aqu

Chemie *		Höchstwert		
Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode	
pH-Wert	7.92			pH-Wasser-lbu
Leitfähigkeit	426.00		uSi/cm	Leitfähigkeit-Wasser-lbu
Trübung **	0.30	≤ 1.00	FNU	Trübung-lbu
TOC **	0.58	≤ 2.00	mg/l	TOC-L-lbu
Gesamthärte	12.20		°dH	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	2.17		mmol/l	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	21.72		°fH	Wasserhärte-HL-lbu
Calcium	68.6		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Kalium	0.941		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Magnesium	9.73		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Natrium	3.94	≤ 200	mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Hydrogencarbonat	205.22		mg/l	Wasser-BV-lbu
Alkalinität	3.36		mmol/l	Wasser-BV-lbu
Ammonium	< 0.025	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Chlorid	5.10		mg/l	Wasser-BV-lbu
Fluorid	< 0.05	≤ 1.50	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrat	6.52	≤ 40.00	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrit	< 0.004	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Sulfat	21.97		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:

Philippe Schmocker  
Fachberater Wasserqualität



Alle geprüften Parameter  
entsprechen den gesetzlichen  
Anforderungen gemäss TBDV