



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

Uetendorf, 27. September 2024

Kundennummer: 546109

Prüfbericht

Dokument Nr. D-158025

Auftrag: 117016

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

Probenentnahme: 03.09.2024, 09:14

Probenart: Trinkwasser

Probeneingang im Labor: 03.09.2024

Probennummer: 11701601

Probenerhebung: Aquatest

Analysenpaket: Trinkwasser chemische
Analyse W12

Ergebnisse

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

Chemie *	Messergebnis	Höchstwert Trinkwasser	Einheit	Methode
pH-Wert	7.77			pH-Wasser-lbu
Leitfähigkeit	480.00		uSi/cm	Leitfähigkeit-Wasser-lbu
Trübung **	0.30	≤ 1.00	FNU	Trübung-lbu
TOC **	0.28	≤ 2.00	mg/l	TOC-L-lbu
Gesamthärte	13.70		°dH	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	2.44		mmol/l	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	24.39		°fH	Wasserhärte-HL-lbu
Calcium	72.4		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Kalium	0.968		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Magnesium	10.7		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Natrium	4.40	≤ 200	mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Hydrogencarbonat	252.88		mg/l	Wasser-BV-lbu
Alkalinität	4.14		mmol/l	Wasser-BV-lbu
Ammonium	< 0.025	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Chlorid	6.59		mg/l	Wasser-BV-lbu
Fluorid	< 0.05	≤ 1.50	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrat	8.32	≤ 40.00	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrit	< 0.004	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Sulfat	26.00		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 unter "AGB und Entscheidungsregeln"

Freigabe Auftrag:



Marcel Heger
Leiter Aquatest



Alle geprüften Parameter
entsprechen den gesetzlichen
Anforderungen gemäss TBDV