



WV Reutigen & Zwieselberg  
Erich Burger  
Gemeindeverwaltung Postfach 7  
CH-3647 Reutigen

Uetendorf, 26. März 2026

Kundennummer: 541743

## Prüfbericht

Dokument Nr. D-192436

Auftrag: 123992

Probenbezeichnung Kunde: **Pumpenhaus Reutigen Rohwasser**

Probenentnahme: 23.03.2026, 09:20

Probenart: Trinkwasser

Probeneingang im Labor: 23.03.2026

Probennummer: 12399201

Probenerhebung: durch Kunde

Analysenpaket: Trinkwasser Mikrobiologie/  
Chemie W12

### Ergebnisse

		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	9.0		°C	Probenahme Kunde, nicht akkreditiert

		Höchstwert		
Mikrobiologie	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
aerobe mesophile Keime	5	≤ 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	7.76			pH-Wasser-lbu
Leitfähigkeit	415.00		uSi/cm	Leitfähigkeit-Wasser-lbu
Trübung **	0.45	≤ 1.00	FNU	Trübung-lbu
TOC **	0.25	≤ 2.00	mg/l	TOC-L-lbu
Gesamthärte	13.30		°dH	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	2.37		mmol/l	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	23.67		°fH	Wasserhärte-HL-lbu
Calcium	68.7		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Kalium	0.701		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Magnesium	13.7		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Natrium	2.26	≤ 200	mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Hydrogencarbonat	218.02		mg/l	Wasser-BV-lbu
Alkalinität	3.57		mmol/l	Wasser-BV-lbu
Ammonium	< 0.025	≤ 0.100	mg/l	Ammonium-Wasser-HL-lbu
Chlorid	< 2.00		mg/l	Wasser-BV-lbu
Fluorid	< 0.05	≤ 1.50	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrat	4.44	≤ 40.00	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrit	< 0.004	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Sulfat	42.60		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