

# Personalkorporation Altbüron

## Wasserversorgung Altbüron Jahresbericht/Untersuchungsbericht vom 29. November 2022

Im Jahr 2022 haben wir im Rahmen des Kontrollkonzeptes 4 Wasserproben zur Selbstkontrolle durchgeführt.

Die Gesamthärte beträgt 34.2 fH°.

Das Wasser stammt zu 70% aus dem Reservoir Tunnel und 30% aus den Fältschequellen.

Der Untersuchungsbericht vom 29. November 2022 kann unter [www.korporationaltbueron.ch](http://www.korporationaltbueron.ch) eingesehen werden.

Fragen zu unserem Trinkwasser beantwortet Wassermeister Markus Johann, 079 408 28 12.

### Untersuchungsergebnis: Heidybrunnen Wässermatten

---

Aerobe, mesophile Keime 30°C	KBE/ml	30
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn
Enterkokken	KBE/100 ml	nn
Trübung	NTU	0.11
Gesamthärte	fH°	34.2
Karbonathärte	fH°	31.8
Nichtkarbonathärte	fH°	2.4
Hydrogenkarbonat	mg/l	389
Calcium	mg/l	97
Magnesium	mg/l	24
Chlorid	mg/l	6.1
Nitrat	mg/l	6.8
Sulfat	mg/l	16

### Untersuchungsergebnis: Fältschequelle Einlauf Nr. 1

---

Aerobe, mesophile Keime 30°C	KBE/ml	nn
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn
Enterkokken	KBE/100 ml	nn
Chlorid	mg/l	12
Nitrat	mg/l	9.0
Sulfat	mg/l	16

### Untersuchungsergebnis: Fältschequelle Einlauf Nr. 2

---

Aerobe, mesophile Keime 30°C	KBE/ml	nn
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn
Enterkokken	KBE/100 ml	nn
Chlorid	mg/l	11
Nitrat	mg/l	9.4
Sulfat	mg/l	14

Untersuchungsergebnis: Fälltschequelle Einlauf Nr. 3

---

Aerobe, mesophile Keime 30°C	KBE/ml	nn
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn
Enterkokken	KBE/100 ml	nn
Chlorid	mg/l	7.0
Nitrat	mg/l	4.5
Sulfat	mg/l	12

**Anforderungen gemäss Hygieneverordnung**

Mikrobiologische Toleranzwerte für Trinkwasser:	Aerobe, mesophile Keime	Escherichia coli	Enterkokken
- direkt nach der Behandlung/Aufbereitung	20 KBE/ml	nn in 100 ml	nn in 100 ml
- an der Fassung (Einzelquelle, Grundwasser)	100 KBE/ml	nn in 100 ml	nn in 100 ml
- im Verteilnetz (Sammelquelle, Netz)	300 KBE /ml	nn in 100 ml	nn in 100 ml

**Anforderungen gemäss Fremd- und Inhaltsstoffverordnung**

Toleranzwerten ausgewählten Parametern:	Trübung: 1 TE/F 90°	Nitrat: 40 mg/l
---	---------------------	-----------------

**Legende der Abkürzungen**

KBE	koloniebildende Einheit	nn nicht nachweisbar
-----	-------------------------	----------------------

---