

Personalkorporation Altbüron

Wasserversorgung Altbüron Jahresbericht / Untersuchungsbericht vom 30. November 2021

Im Jahr 2021 haben wir im Rahmen des Kontrollkonzeptes 3 Wasserproben zur Selbstkontrolle und 1 amtliche Kontrolle durchgeführt.

Die Gesamthärte beträgt 34.9 fH°.

Das Wasser stammt zu 80% aus dem Reservoir Tunnel und 20% aus den Fältschequellen.

Der Untersuchungsbericht vom 30. November 2021 kann unter www.korporationaltbueron.ch eingesehen werden.

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

Untersuchungsergebnis: Brunnen bei der Kapelle

Aerobe, mesophile Keime 30°C	KBE/ml	10
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn
Enterkokken	KBE/100 ml	nn
Trübung	NTU	0.10
Gesamthärte	fH°	34.9
Karbonathärte	fH°	33.2
Nichtkarbonathärte	fH°	1.7
Hydrogenkarbonat	mg/l	405
Calcium	mg/l	101
Magnesium	mg/l	24
Chlorid	mg/l	6.2
Nitrat	mg/l	4.8
Sulfat	mg/l	16

Untersuchungsergebnis: Fältschequelle Einlauf Nr. 1

Aerobe, mesophile Keime 30°C	KBE/ml	1
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn
Enterkokken	KBE/100 ml	nn
Chlorid	mg/l	14
Nitrat	mg/l	11
Sulfat	mg/l	18

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	14
Nitrat	mg/l	12
Sulfat	mg/l	18

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	10
Nitrat	mg/l	9.4
Sulfat	mg/l	17

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
-----	-------------------------	----------------------
