



Kontakt
Telefon
E-Mail
Bericht

Andreas Britt
041 825 41 37
andreas.britt@laburk.ch
A23-3092 V1



Wasserversorgung Axenfels AG
Dorfstrasse 10
6443 Morschach

13. Dezember 2023

Prüfbericht A23-3092

Angaben zum Auftrag

Betriebs-Nr. 258
Betrieb Wasserversorgung Axenfels AG, Dorfstrasse 10, 6443 Morschach
Fachbereich Trinkwasser
Untersuchung von 29. November 2023 bis 04. Dezember 2023

Kommentar

Die zur Selbstkontrolle erhobenen Wasserproben wurden in Ihrem Auftrag untersucht und gemäss den Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) beurteilt.

Die Proben erfüllten die Anforderungen in den untersuchten Parametern. Nachfolgend finden Sie die Resultate der Überprüfung.

Probe 23-10886: Trinkwasser im Verteilnetz

Probenahmestelle Swiss Holiday Park Spültrog Pausenraum Technik

Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone

Erhebungsdatum 29. November 2023 09:10 Uhr

Eingangsdatum 29. November 2023

Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

| Parameter | Ergebnis | Anforderung | Grundlage | Beurteilung |
|--|----------------|-------------|-----------|-------------|
| aerobe, mesophile Keime | 2 KBE/mL | <300 | TBDV | konform |
| Escherichia coli | nn KBE/100mL | nn | TBDV | konform |
| Enterokokken | nn KBE/100mL | nn | TBDV | konform |
| Temperatur (vor Ort LdU) | 9.6 °C | | | |
| Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU) | 292 µS/cm 25°C | >30 <800 | SVGW W12 | konform |

Probe 23-10889: Trinkwasser, nach der Behandlung**Probenahmestelle** **Reservoir Fruttli, vorderes Schilti, nach UV**

Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone

Erhebungsdatum 29. November 2023 08:52 Uhr

Eingangsdatum 29. November 2023

Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

| Parameter | Ergebnis | Anforderung | Grundlage | Beurteilung |
|--|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|
| aerobe, mesophile Keime | 1 KBE/mL | <20 | TBDV | konform |
| Escherichia coli | nn KBE/100mL | nn | TBDV | konform |
| Enterokokken | nn KBE/100mL | nn | TBDV | konform |
| Temperatur (vor Ort LdU) | 7.5 °C | | | |
| Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU) | 251 µS/cm 25°C | >30 <800 | SVGW W12 | konform |
| Trübung (extern) | 0.071 NTU | | | |
| Durchflussmenge in L (extern) | 54 L/min | | | |

Probe 23-10891: Trinkwasser, nach der Behandlung**Probenahmestelle** **Reservoir Fruttli, Meinrads + Tannenquelle, nach UV**

Probenehmer Andreas Britt, Laboratorium der Urkantone

Erhebungsdatum 29. November 2023 09:00 Uhr

Eingangsdatum 29. November 2023

Zustellungsart Laboratorium der Urkantone

| Parameter | Ergebnis | Anforderung | Grundlage | Beurteilung |
|--|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|
| aerobe, mesophile Keime | 2 KBE/mL | <20 | TBDV | konform |
| Escherichia coli | nn KBE/100mL | nn | TBDV | konform |
| Enterokokken | nn KBE/100mL | nn | TBDV | konform |
| Temperatur (vor Ort LdU) | 7.6 °C | | | |
| Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU) | 318 µS/cm 25°C | >30 <800 | SVGW W12 | konform |
| Durchflussmenge in L (extern) | 310 L/min | | | |

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag.

Bei Fragen oder Unklarheiten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Laboratorium der UrkantoneAndreas Britt
Trinkwasserexperte

Bericht an: Wasserversorgung Axenfels AG, Dorfstrasse 10, 6443 Morschach, kari.herger@shp.ch

Rechnung an: Wasserversorgung Axenfels AG, Dorfstrasse 10, 6443 Morschach, kari.herger@shp.ch

Methodische Hinweise

| | |
|--|--------------------|
| aerobe, mesophile Keime | ISO 6222 mod. |
| Enterokokken | ISO 7899-2 |
| Escherichia coli | ISO 9308-1 |
| Elektrische Leitfähigkeit 25°C (vor Ort LdU) | conductometrisch |
| Temperatur (vor Ort LdU) | Thermoelement |
| ¹ Durchflussmenge in L (extern) | Messtechnik extern |
| ¹ Trübung (extern) | Messtechnik extern |
| nn nicht nachweisbar | |
| ¹ Messparameter nicht im akkreditierten Bereich | |

Zusätzliche Angaben zu den verwendeten Messmethoden und deren Kenndaten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die Ergebnisse des vorliegenden Berichtes beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Laboratoriums der Urkantone nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Hinweis: Der Bericht wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Beurteilungsgrundlagen

| | |
|----------|---|
| TBDV | VO des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen |
| SVGW W12 | Leitlinie für gute Verfahrenspraxis in Trinkwasserversorgungen |
| LdU | Erfahrungswerte Laboratorium der Urkantone |