

Inspektionsbericht

des Labors der Hydrologischen
Untersuchungsstelle Salzburg
Nr. IB-01157/24

Trinkwasserversorgungsanlage

Seite 1 von 6

Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg GmbH - Schillerstraße 25 - 5020 Salzburg



HYDROLOGISCHE
UNTERSUCHUNGSSTELLE
SALZBURG GMBH

5020 Salzburg, Schillerstraße 25
Tel.: +43 662 433257-0 Fax: -42
office@hus-salzburg.at
hus-salzburg.at

FN 483397d
Landesgericht Salzburg
Firmensitz: Salzburg
UID: ATU72830234

Ingenieurbüro für
Kulturtechnik und Wasserwirtschaft
Laboranalytische Dienstleistungen

Trinkwassergenossenschaft Uttendorf
Kirchenstraße 34
5723 Uttendorf im Pinzgau

LABOR

Salzburg, 12.11.2024
Projekt F070 1 001 05
Dipl.-Ing. Franz Seyringer

Verteiler:

1-fach Auftraggeber
+ E-Mail: b.burgsteiner@sbg.at

Trinkwasseruntersuchung

Auftraggeber: Trinkwassergenossenschaft Uttendorf
Kirchenstraße 34
5723 Uttendorf im Pinzgau

Anlage: WG Uttendorf, Uttendorf

Auftrag: Inspektion gemäß ÖNORM M 5874 (akkreditiertes Verfahren) im Rahmen der
Trinkwasserverordnung/ÖLMB Kapitel B1 in der gültigen Fassung

Anlagenbeschreibung (Stammdaten):

(erhoben 29.10.2015 durch Barbara Nußbaumer - freigegeben 13.11.2017 durch Franz Seyringer)

Anlage unterliegt dem LMSVG.

Abgegebene Wassermenge (gemessen) - Jahresmittel: 397,3 m³/d, maximal: 653 m³/d.

Versorgung: Anschlüsse ca. 786 .

Keine Aufbereitung des Wassers.

Angaben zur Möglichkeit einer Notversorgung stehen nicht zur Verfügung. Angaben zu einem Notfallplan stehen nicht zur Verfügung.

Details zu den inspizierten Anlagenteilen finden sich im Abschnitt "Ortsbefund".

Umfang der Inspektion:

Inspektion der gesamten Anlage

Abweichungen, Hinzufügungen, Ausschlüsse von vereinbarten Verfahren:

keine

Inspektionsbericht Nr. IB-01157/24

12.11.2024 - 09:33: (EG)

Trinkwasserversorgungsanlage

Seite 2 von 6

Gutachten gemäß §5 Abs. 2 TWV (Trinkwasserverordnung):

Gemäß den geltenden lebensmittelrechtlichen Bestimmungen ist das Wasser der vorstehend bezeichneten Trinkwasserversorgungsanlage **zur Verwendung als Trinkwasser geeignet**. Auf Grund der Vorgaben des Codex-Kapitels B1 "Trinkwasser" des österreichischen Lebensmittelbuches (ÖLMB) wird festgestellt: **Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften.**

Anmerkungen aufgrund der durchgeführten Prüfungen und Inspektionen:

Die chemische Analyse ergab weiches Wasser mit sehr geringer organischer Belastung und sehr hoher UV-Durchlässigkeit. Wie dem Prüfbericht der Vollanalyse (Prot. Nr. 05666/24) zu entnehmen ist, lag der Kupferwert mit 0,012 mg/l deutlich unter dem Grenzwert von 2 mg/l, der Uranwert mit 0,24 µg/l deutlich unter dem Grenzwert von 15 µg/l und der Arsenwert mit 6,4 µg/l unter dem Grenzwert von 10 µg/l. Alle weiteren Befunde waren unauffällig.

Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der einwandfreien Trinkwasserqualität:

Die Fassungsbereiche sollten, sofern erforderlich, ausgewiesen (Zaun) werden.

Inspektionsbericht Nr. IB-01157/24

Trinkwasserversorgungsanlage

Seite 3 von 6

Inspizierte Anlagenteile / Ortsbefund

US Wirtenbach-, Gassnerquellen

Stammdaten (erhoben 07.11.2017 durch Michaela Maislinger - freigegeben 13.11.2017 durch Franz Seyringer)

, Errichtungsdatum nicht feststellbar, Sanierungsdatum nicht feststellbar.

Bauweise/Material: Beton, eine Wasserkammer, baulich nicht abgeschlossene Schieber-/Trockenkammer vorhanden, Belüftung (Trockenkammer), Zugang seitlich (nicht über Wasserkammer), 2 Zulaufe, Einspeisung in andere Anlagenteile, Insektengitter vorhanden, Zutrittssicherung vorhanden, Schwelle > 30 cm über Bodenniveau, Sicherung von Überlauf bzw. Entleerung gegen das Eindringen von Kleintieren vorhanden.

Lokalaugenschein (07.11.2024; Josef Schönleitner)

Hygienisch relevante Veränderungen (lt. Betreiber): keine.

Durchgeführte Reinigungs- und Sanierungsmaßnahmen (lt. Betreiber): letzte Reinigung: Ende Sommer 2024.

Keine hygienisch-technischen Mängel festgestellt.

QSS Manlitzquelle

Stammdaten (erhoben 17.05.2018 durch Michaela Maislinger - freigegeben 11.07.2018 durch Franz Seyringer)

, Errichtungsdatum nicht feststellbar, Sanierungsdatum nicht feststellbar.

Bauweise/Material: Beton, Belüftung, Zugang seitlich (nicht über Wasserkammer), ein Zulauf, Einspeisung in andere Anlagenteile, Insektengitter vorhanden, Zutrittssicherung vorhanden, Sicherung von Überlauf bzw. Entleerung gegen das Eindringen von Kleintieren vorhanden.

Lokalaugenschein (07.11.2024; Josef Schönleitner)

Hygienisch relevante Veränderungen (lt. Betreiber): keine.

Durchgeführte Reinigungs- und Sanierungsmaßnahmen (lt. Betreiber): letzte Reinigung: Ende Oktober 2024.

Keine hygienisch-technischen Mängel festgestellt.

QSS Wirtenbachquelle

Stammdaten (erhoben durch - freigegeben 11.07.2018 durch Franz Seyringer)

, Errichtungsdatum nicht feststellbar, Sanierungsdatum nicht feststellbar.

Bauweise/Material Schacht: Beton, Wasserkammer: Edelstahl, Schieber-/Trockenkammer vorhanden, Belüftung, Zugang seitlich (über Wasserkammer), ein Zulauf, Einspeisung in andere Anlagenteile, Insektengitter vorhanden, Zutrittssicherung vorhanden, Sicherung von Überlauf bzw. Entleerung gegen das Eindringen von Kleintieren vorhanden.

Lokalaugenschein (07.11.2024; Josef Schönleitner)

Hygienisch relevante Veränderungen (lt. Betreiber): keine.

Durchgeführte Reinigungs- und Sanierungsmaßnahmen (lt. Betreiber): letzte Reinigung: Ende Sommer 2024.

Umzäunung fehlt.

Keine hygienisch-technischen Mängel festgestellt.

US Wirtenbachquelle

Stammdaten (erhoben 07.11.2017 durch Michaela Maislinger - freigegeben 13.11.2017 durch Franz Seyringer)

, Errichtungsdatum nicht feststellbar, Sanierungsdatum nicht feststellbar.

Bauweise/Material: Beton, eine Wasserkammer, baulich nicht abgeschlossene Schieber-/Trockenkammer vorhanden, Belüftung (Trockenkammer), Zugang seitlich (nicht über Wasserkammer), ein Zulauf, Einspeisung in andere Anlagenteile, Insektengitter vorhanden, Zutrittssicherung vorhanden, Schwelle > 30 cm über Bodenniveau, Sicherung von Überlauf bzw. Entleerung gegen das Eindringen von Kleintieren vorhanden.

Lokalaugenschein (07.11.2024; Josef Schönleitner)

Hygienisch relevante Veränderungen (lt. Betreiber): keine.

Durchgeführte Reinigungs- und Sanierungsmaßnahmen (lt. Betreiber): letzte Reinigung: Ende Sommer 2024.

Keine hygienisch-technischen Mängel festgestellt.

Inspektionsbericht

Nr. IB-01157/24

Trinkwasserversorgungsanlage

Seite 4 von 6

QSS Obere Gassnerquelle

Stammdaten (erhoben durch - freigegeben 11.07.2018 durch Franz Seyringer)
, errichtet 2013.

Bauweise/Material: Edelstahl, Schieber-/Trockenkammer vorhanden, Belüftung, Zugang seitlich (nicht über Wasserkammer), 3 Zuläufe, Einspeisung in andere Anlagenteile, Insektengitter vorhanden, Zutrittssicherung vorhanden, Sicherung von Überlauf bzw. Entleerung gegen das Eindringen von Kleintieren vorhanden.

Lokalausweis (07.11.2024; Josef Schönleitner)

Hygienisch relevante Veränderungen (lt. Betreiber): keine.

Durchgeführte Reinigungs- und Sanierungsmaßnahmen (lt. Betreiber): letzte Reinigung: Ende Sommer 2024.

Umzäunung fehlt.

Keine hygienisch-technischen Mängel festgestellt.

HB Manlitz

Stammdaten (erhoben 29.04.2015 durch Ute Seiler - freigegeben 13.11.2017 durch Franz Seyringer)

868,2 m über Seehöhe gelegen, Errichtungsdatum nicht feststellbar, Sanierungsdatum nicht feststellbar.

Bauweise/Material: Fliesen, Speichervermögen: 100 m³, 2 Wasserkammern, Belüftung, Zugang seitlich (nicht über Wasserkammer), ein Zulauf, Einspeisung in andere Anlagenteile, Insektengitter vorhanden, Zutrittssicherung vorhanden, Schwelle 40 cm über Bodenniveau, Sicherung von Überlauf bzw. Entleerung gegen das Eindringen von Kleintieren vorhanden.

Lokalausweis (05.06.2024; Albert Ringerthaler)

Hygienisch relevante Veränderungen (lt. Betreiber): keine.

Durchgeführte Reinigungs- und Sanierungsmaßnahmen (lt. Betreiber): Reinigungsintervall: 1 x jährlich.

Keine hygienisch-technischen Mängel festgestellt.

HB Tannwald

Stammdaten (erhoben 29.04.2015 durch Ute Seiler - freigegeben 13.11.2017 durch Franz Seyringer)

893,2 m über Seehöhe gelegen, errichtet 2001.

Bauweise/Material: Fliesen, Speichervermögen: 400 m³, 2 Wasserkammern, Belüftung, Zugang seitlich (nicht über Wasserkammer), Einspeisung direkt in das Versorgungsnetz, Insektengitter vorhanden, Zutrittssicherung vorhanden, Schwelle k.A. cm über Bodenniveau, Sicherung von Überlauf bzw. Entleerung gegen das Eindringen von Kleintieren vorhanden.

Lokalausweis (07.11.2024; Josef Schönleitner)

Hygienisch relevante Veränderungen (lt. Betreiber): keine.

Durchgeführte Reinigungs- und Sanierungsmaßnahmen (lt. Betreiber): letzte Reinigung: Frühjahr 2024.

Keine hygienisch-technischen Mängel festgestellt.

Wasseranalysen

WG Uttendorf; HB Tannwald - Mischwasser Wirthenb/Obere Gassnerqu - Zulauf (Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung))

Probenahme am 05.06.2024 (13:10) durch Ing. Albert Ringerthaler

Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006) (Stichprobe)

Untersuchungsergebnis (siehe dazu auch Prüfbericht PB-05301/24)

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

WG Uttendorf; VN Tobersbach, Tobersbachstrasse 78 (Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung))

Probenahme am 05.06.2024 (12:05) durch Ing. Albert Ringerthaler

Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006) (Stichprobe)

Untersuchungsergebnis (siehe dazu auch Prüfbericht PB-05302/24)

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Inspektionsbericht

Nr. IB-01157/24

Trinkwasserversorgungsanlage

Seite 5 von 6

WG Uttendorf; VN Ende Alte Bundesstr. West, Fa. Jakober (Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung))

Probenahme am 05.06.2024 (11:40) durch Ing. Albert Ringerthaler

Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006) (Stichprobe)

Untersuchungsergebnis (siehe dazu auch Prüfbericht PB-05303/24)

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

WG Uttendorf; Kindergarten Uttendorf, „Bienenhaus“, Litzldorf 1 (Trinkwasserqualität (Mindestuntersuchung))

Probenahme am 05.06.2024 (12:20) durch Ing. Albert Ringerthaler

Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006) (Stichprobe)

Untersuchungsergebnis (siehe dazu auch Prüfbericht PB-05304/24)

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

WG Uttendorf; HB Manlitz - 6. Manlitzquelle Zulauf (Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung))

Probenahme am 05.06.2024 (12:30) durch Ing. Albert Ringerthaler

Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006) (Stichprobe)

Untersuchungsergebnis (siehe dazu auch Prüfbericht PB-05305/24)

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

WG Uttendorf; Haus in Gassnersiedlung, Stubachstr.30 (Trinkwasserqualität (Mindestuntersuchung))

Probenahme am 05.06.2024 (12:55) durch Ing. Albert Ringerthaler

Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006) (Stichprobe)

Untersuchungsergebnis (siehe dazu auch Prüfbericht PB-05306/24)

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

WG Uttendorf; Gemeindeamt, Dorfbachstr. 1 (Trinkwasserqualität (VA ohne Radioaktivität))

Probenahme am 05.06.2024 (11:05) durch Ing. Albert Ringerthaler

Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006) (Stichprobe)

Untersuchungsergebnis (siehe dazu auch Prüfbericht PB-05307/24)

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

WG Uttendorf; HB Tannwald - Mischwasser Wirthenb/Obere Gassnerqu - Zulauf (Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung))

Probenahme am 07.11.2024 (14:40) durch Dipl.-Ing. Josef Schönleitner

Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006) (Stichprobe)

Untersuchungsergebnis (siehe dazu auch Prüfbericht PB-08071/24)

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

WG Uttendorf; Gemeindeamt, Dorfbachstr. 1, Heizraum (Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung))

Probenahme am 07.11.2024 (13:00) durch Dipl.-Ing. Josef Schönleitner

Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006) (Stichprobe)

Untersuchungsergebnis (siehe dazu auch Prüfbericht PB-08072/24)

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Inspektionsbericht

Nr. IB-01157/24

Trinkwasserversorgungsanlage

Seite 6 von 6

WG Uttendorf; VN Tobersbach, Wagnergasse 6 (Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung))

Probenahme am 07.11.2024 (13:14) durch Dipl.-Ing. Josef Schönleitner

Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006) (Stichprobe)

Untersuchungsergebnis (siehe dazu auch Prüfbericht PB-08073/24)

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

WG Uttendorf; Kindergarten Uttendorf, „Bienenhaus“, Litzldorf 1 (Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung))

Probenahme am 07.11.2024 (13:25) durch Dipl.-Ing. Josef Schönleitner

Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006) (Stichprobe)

Untersuchungsergebnis (siehe dazu auch Prüfbericht PB-08074/24)

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

WG Uttendorf; HB Manlitz - 6. Manlitzquelle Zulauf (Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung))

Probenahme am 07.11.2024 (13:35) durch Dipl.-Ing. Josef Schönleitner

Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006) (Stichprobe)

Untersuchungsergebnis (siehe dazu auch Prüfbericht PB-08075/24)

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Konformitätsbewertung:

Die Anlage befindet sich - soweit inspiziert - in ordnungsgemäßem Zustand. Das untersuchte Wasser entspricht hinsichtlich der erhobenen Beschaffenheit den Vorgaben.




Dipl.-Ing. Franz Seyringer
Gutachter gem. §73 LMSVG
Inspektionsstellenleiter
für die akkreditierte Inspektionsstelle

Prüfbericht

Nr. PB-08071/24
des Labors der Hydrologischen
Untersuchungsstelle Salzburg
Trinkwasseranalyse
Seite 1 von 2

Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg GmbH - Schillerstraße 25 - 5020 Salzburg

HYDROLOGISCHE
UNTERSUCHUNGSSTELLE
SALZBURG GMBH5020 Salzburg, Schillerstraße 25
Tel.: +43 662 433257-0 Fax: -42
office@hus-salzburg.at
hus-salzburg.atFN 483397d
Landesgericht Salzburg
Firmensitz: Salzburg
UID: ATU72830234Ingenieurbüro für
Kulturtechnik und Wasserwirtschaft
Laboranalytische DienstleistungenTrinkwassergenossenschaft Uttendorf
Kirchenstraße 34
5723 Uttendorf im Pinzgau**LABOR**Salzburg, 12.11.2024
Projekt F070 1 001 05
Dipl.-Ing. Franz Seyringer

Verteiler:

1-fach Auftraggeber
+ E-Mail: b.burgsteiner@sbg.at**Trinkwasseruntersuchung**

Protokoll-Nummer: 11647/24

Eingangs-Datum: 07.11.2024

Probenbezeichnung: Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung)

Probenahme-Daten

Probenahme durch: Dipl.-Ing. Josef Schönleitner; Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor
Probenahmeverfahren: Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006)
(Entnahme zur Beurteilung der Wasserqualität im Versorgungsnetz)
Art der Probenahme: Stichprobe
Ort der Probenahme: WG Uttendorf; HB Tannwald - Mischwasser Wirthenb/Obere Gassnerqu - Zulauf
Probenahme-Datum: 07.11.2024 **Probenahme-Uhrzeit:** 14:40

Witterung: Sonnig**Beschaffenheit:** Aussehen farblos; klar; ohne Bodensatz; geruchlos
AAqm400 (ÖNORM M 6620)**Temperatur:** 7,0 ± 0,2°C
Pc024 (DIN 38404-4)**pH-Wert:** 7,79 ± 0,24
Pc025 (ÖNORM EN ISO 10523)**el. Leitfähigkeit:** 225 ± 9 µS/cm
Pc006 (DIN EN 27888; 25°C)**Labor-Daten****Probengefäße:** institutseigenes Glasgefäß**Bearb.-Zeitraum:** 07. - 11.11.2024

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe und sind kein allgemeiner Qualitätsnachweis. Für Proben, die nicht von Mitarbeitern der Prüfstelle ("Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor") entnommen wurden, ist eine normgerechte Behandlung vor Einlangen in der Prüfstelle und eine fristgerechte Bearbeitung durch die Prüfstelle nicht gewährleistet. In solchen Fällen beziehen sich die berichteten Untersuchungsergebnisse ausschließlich auf den Probenzustand bei Einlangen im Labor, alle Angaben im Abschnitt „Probenahme-Daten“ (u.a. zu Probenidentität, Vor-Ort-Messwerten, Art, Ort und Zeitpunkt der Probenahme) wurden durch den Auftraggeber bzw. Probenehmer übermittelt, für ihre Richtigkeit kann daher keine Verantwortung übernommen werden und die angewendeten Verfahren fallen naturgemäß nicht unter die Akkreditierung der Prüfstelle.

Parameter	Einheit	Ergebnis	Unsicherheit	Indikator- und Parameterwerte TWV	N	F
KBE 22°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999)	KBE/ml	n.n.	-	100 (I)		
KBE 37°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999)	KBE/ml	n.n.	-	20 (I)		
coliforme Keime Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017)	KBE/100ml	n.n.	-	0 (I)		
E. coli Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017)	KBE/100ml	n.n.	-	0 (P)		
Enterokokken Pm0030 (DIN EN ISO 7899-2:2000)	KBE/100ml	n.n.	-	0 (P)		

Erläuterungen zur Ergebnistabelle:

Spalte „Ergebnis“ „n.n.“ = nicht nachweisbar im angegebenen Volumen
 „n.b.“ = nicht bestimmt, Konzentration zu gering

Spalte „Unsicherheit“ Methodische Messunsicherheit auf einem Konfidenzniveau von ca. 95% (Erweiterungsfaktor k=2).
 Im Falle einer Probenahme durch die akkreditierte Stelle ist in der Angabe auch die Messunsicherheit aus der Beprobung enthalten. Angabe „k.A.“: In der Datenbank ist derzeit noch keine entsprechende Angabe vorhanden. Bei Bedarf erfragen Sie die jeweilige Messunsicherheit bitte direkt bei uns.

Spalte „N“ Die mit „X“ markierten Methoden sind nicht im Umfang unserer Akkreditierung enthalten.

Spalte „F“ Die mit „X“ markierten Analysen wurden an einen akkreditierten Subauftragnehmer vergeben.

Anmerkungen:

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Der vorliegende Prüfbericht stellt keine Gesamtbeurteilung der Trinkwasserversorgungsanlage nach LMSVG (§73-Gutachten) dar.



Franz Seyringer
 Dipl.-Ing. Franz Seyringer
 Abteilungsleiter Mikrobiologie und Hygiene
 für die akkreditierte Prüfstelle

Prüfbericht

Nr. PB-08072/24
des Labors der Hydrologischen
Untersuchungsstelle Salzburg
Trinkwasseranalyse
Seite 1 von 2

Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg GmbH - Schillerstraße 25 - 5020 Salzburg

HYDROLOGISCHE
UNTERSUCHUNGSSTELLE
SALZBURG GMBH5020 Salzburg, Schillerstraße 25
Tel.: +43 662 433257-0 Fax: -42
office@hus-salzburg.at
hus-salzburg.atFN 483397d
Landesgericht Salzburg
Firmensitz: Salzburg
UID: ATU72830234Ingenieurbüro für
Kulturtechnik und Wasserwirtschaft
Laboranalytische DienstleistungenTrinkwassergenossenschaft Uttendorf
Kirchenstraße 34
5723 Uttendorf im Pinzgau**LABOR**Salzburg, 12.11.2024
Projekt F070 1 001 05
Dipl.-Ing. Franz Seyringer**Verteiler:**1-fach Auftraggeber
+ E-Mail: b.burgsteiner@sbg.at**Trinkwasseruntersuchung****Protokoll-Nummer:** 11650/24**Eingangs-Datum:** 07.11.2024**Probenbezeichnung:** Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung)**Probenahme-Daten****Probenahme durch:** Dipl.-Ing. Josef Schönleitner; Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor**Probenahmeverfahren:** Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006)
(Entnahme zur Beurteilung der Wasserqualität im Versorgungsnetz)**Art der Probenahme:** Stichprobe**Ort der Probenahme:** WG Uttendorf; Gemeindeamt, Dorfbachstr. 1, Heizraum**Probenahme-Datum:** 07.11.2024**Probenahme-Uhrzeit:** 13:00**Witterung:** Sonnig**Beschaffenheit:** Aussehen farblos; klar; ohne Bodensatz; geruchlos
AAqm400 (ÖNORM M 6620)**Temperatur:** 14,0 ± 0,2°C
Pc024 (DIN 38404-4)**pH-Wert:** 7,62 ± 0,24
Pc025 (ÖNORM EN ISO 10523)**el. Leitfähigkeit:** 219 ± 9 µS/cm
Pc006 (DIN EN 27888; 25°C)**Labor-Daten****Probengefäße:** institutseigenes Glasgefäß**Bearb.-Zeitraum:** 07. - 11.11.2024

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe und sind kein allgemeiner Qualitätsnachweis. Für Proben, die nicht von Mitarbeitern der Prüfstelle ("Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor") entnommen wurden, ist eine normgerechte Behandlung vor Einlangen in der Prüfstelle und eine fristgerechte Bearbeitung durch die Prüfstelle nicht gewährleistet. In solchen Fällen beziehen sich die berichteten Untersuchungsergebnisse ausschließlich auf den Probenzustand bei Einlangen im Labor, alle Angaben im Abschnitt „Probenahme-Daten“ (u.a. zu Probenidentität, Vor-Ort-Messwerten, Art, Ort und Zeitpunkt der Probenahme) wurden durch den Auftraggeber bzw. Probennehmer übermittelt, für ihre Richtigkeit kann daher keine Verantwortung übernommen werden und die angewendeten Verfahren fallen naturgemäß nicht unter die Akkreditierung der Prüfstelle.

Prüfbericht

Nr. PB-08072/24

12.11.2024

Trinkwasseranalyse

Seite 2 von 2

Parameter	Einheit	Ergebnis	Unsicherheit	Indikator- und Parameterwerte TWV	N	F
KBE 22°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999)	KBE/ml	1	± 1	100 (I)		
KBE 37°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999)	KBE/ml	2	± 2	20 (I)		
coliforme Keime Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017)	KBE/100ml	n.n.	-	0 (I)		
E. coli Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017)	KBE/100ml	n.n.	-	0 (P)		
Enterokokken Pm0030 (DIN EN ISO 7899-2:2000)	KBE/100ml	n.n.	-	0 (P)		

Erläuterungen zur Ergebnistabelle:

Spalte „Ergebnis“ „n.n.“ = nicht nachweisbar im angegebenen Volumen
„n.b.“ = nicht bestimmt, Konzentration zu gering

Spalte „Unsicherheit“ Methodische Messunsicherheit auf einem Konfidenzniveau von ca. 95% (Erweiterungsfaktor k=2).
Im Falle einer Probenahme durch die akkreditierte Stelle ist in der Angabe auch die Messunsicherheit aus der Beprobung enthalten. Angabe „k.A.“: In der Datenbank ist derzeit noch keine entsprechende Angabe vorhanden. Bei Bedarf erfragen Sie die jeweilige Messunsicherheit bitte direkt bei uns.

Spalte „N“ Die mit „X“ markierten Methoden sind nicht im Umfang unserer Akkreditierung enthalten.

Spalte „F“ Die mit „X“ markierten Analysen wurden an einen akkreditierten Subauftragnehmer vergeben.

Anmerkungen:

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Der vorliegende Prüfbericht stellt keine Gesamtbeurteilung der Trinkwasserversorgungsanlage nach LMSVG (§73-Gutachten) dar.



Ley H&K

Dipl.-Ing. Franz Seyringer
Abteilungsleiter Mikrobiologie und Hygiene
für die akkreditierte Prüfstelle



Trinkwassergenossenschaft Uttendorf
Kirchenstraße 34
5723 Uttendorf im Pinzgau

LABOR

Salzburg, 12.11.2024
Projekt F070 1 001 05
Dipl.-Ing. Franz Seyringer

Verteiler:

1-fach Auftraggeber
+ E-Mail: b.burgsteiner@sbg.at

Trinkwasseruntersuchung

Protokoll-Nummer: 11651/24

Eingangs-Datum: 07.11.2024

Probenbezeichnung: Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung)

Probenahme-Daten

Probenahme durch: Dipl.-Ing. Josef Schönleitner; Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor
Probenahmeverfahren: Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006)
(Entnahme zur Beurteilung der Wasserqualität im Versorgungsnetz)
Art der Probenahme: Stichprobe
Ort der Probenahme: WG Uttendorf; VN Tobersbach, Wagnergasse 6
Probenahme-Datum: 07.11.2024 **Probenahme-Uhrzeit:** 13:14

Witterung: Sonnig

Beschaffenheit: Aussehen farblos; klar; ohne Bodensatz; geruchlos
AAqm400 (ÖNORM M 6620)

Temperatur: Pc024 (DIN 38404-4)	14,0 ± 0,2°C	pH-Wert: Pc025 (ÖNORM EN ISO 10523)	7,82 ± 0,25	el. Leitfähigkeit: Pc006 (DIN EN 27888; 25°C)	224 ± 9 µS/cm
---	--------------	---	-------------	---	---------------

Labor-Daten

Probengefäße: institutseigenes Glasgefäß

Bearb.-Zeitraum: 07. - 11.11.2024

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe und sind kein allgemeiner Qualitätsnachweis. Für Proben, die nicht von Mitarbeitern der Prüfstelle ("Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor") entnommen wurden, ist eine normgerechte Behandlung vor Einlangen in der Prüfstelle und eine fristgerechte Bearbeitung durch die Prüfstelle nicht gewährleistet. In solchen Fällen beziehen sich die berichteten Untersuchungsergebnisse ausschließlich auf den Probenzustand bei Einlangen im Labor, alle Angaben im Abschnitt „Probenahme-Daten“ (u.a. zu Probenidentität, Vor-Ort-Messwerten, Art, Ort und Zeitpunkt der Probenahme) wurden durch den Auftraggeber bzw. Probenehmer übermittelt, für ihre Richtigkeit kann daher keine Verantwortung übernommen werden und die angewendeten Verfahren fallen naturgemäß nicht unter die Akkreditierung der Prüfstelle.

Prüfbericht Nr. PB-08073/24

12.11.2024 - 09:32:05 (EE)

Trinkwasseranalyse

Seite 2 von 2

Parameter	Einheit	Ergebnis	Unsicherheit	Indikator- und Parameterwerte TWV	N	F
KBE 22°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999)	KBE/ml	5	± 3	100 (I)		
KBE 37°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999)	KBE/ml	4	± 3	20 (I)		
coliforme Keime Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017)	KBE/100ml	n.n.	-	0 (I)		
E. coli Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017)	KBE/100ml	n.n.	-	0 (P)		
Enterokokken Pm0030 (DIN EN ISO 7899-2:2000)	KBE/100ml	n.n.	-	0 (P)		

Erläuterungen zur Ergebnistabelle:

- Spalte „Ergebnis“ „n.n.“ = nicht nachweisbar im angegebenen Volumen
 „n.b.“ = nicht bestimmt, Konzentration zu gering
- Spalte „Unsicherheit“ Methodische Messunsicherheit auf einem Konfidenzniveau von ca. 95% (Erweiterungsfaktor k=2).
 Im Falle einer Probenahme durch die akkreditierte Stelle ist in der Angabe auch die Messunsicherheit aus der Beprobung enthalten. Angabe „k.A.“: In der Datenbank ist derzeit noch keine entsprechende Angabe vorhanden. Bei Bedarf erfragen Sie die jeweilige Messunsicherheit bitte direkt bei uns.
- Spalte „N“ Die mit „X“ markierten Methoden sind nicht im Umfang unserer Akkreditierung enthalten.
- Spalte „F“ Die mit „X“ markierten Analysen wurden an einen akkreditierten Subauftragnehmer vergeben.

Anmerkungen:

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.
 Der vorliegende Prüfbericht stellt keine Gesamtbeurteilung der Trinkwasserversorgungsanlage nach LMSVG (§73-Gutachten) dar.



[Handwritten Signature]
Dipl.-Ing. Franz Seyringer
 Abteilungsleiter Mikrobiologie und Hygiene
 für die akkreditierte Prüfstelle

Prüfbericht

Nr. PB-08074/24
des Labors der Hydrologischen
Untersuchungsstelle Salzburg
Trinkwasseranalyse
Seite 1 von 2



HYDROLOGISCHE
UNTERSUCHUNGSSTELLE
SALZBURG GMBH

5020 Salzburg, Schillerstraße 25
Tel.: +43 662 433257-0 Fax: -42
office@hus-salzburg.at
hus-salzburg.at

FN 483397d
Landesgericht Salzburg
Firmensitz: Salzburg
UID: ATU72830234

Ingenieurbüro für
Kulturtechnik und Wasserwirtschaft
Laboranalytische Dienstleistungen

Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg GmbH - Schillerstraße 25 - 5020 Salzburg

Trinkwassergenossenschaft Uttendorf
Kirchenstraße 34
5723 Uttendorf im Pinzgau

LABOR

Salzburg, 12.11.2024
Projekt F070 1 001 05
Dipl.-Ing. Franz Seyringer

Verteiler:

1-fach Auftraggeber
+ E-Mail: b.burgsteiner@sbg.at

Trinkwasseruntersuchung

Protokoll-Nummer: 11652/24

Eingangs-Datum: 07.11.2024

Probenbezeichnung: Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung)

Probenahme-Daten

Probenahme durch: Dipl.-Ing. Josef Schönleitner; Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor
Probenahmeverfahren: Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006)
(Entnahme zur Beurteilung der Wasserqualität im Versorgungsnetz)
Art der Probenahme: Stichprobe
Ort der Probenahme: WG Uttendorf; Kindergarten Uttendorf, „Bienenhaus“, Litzldorf 1
Probenahme-Datum: 07.11.2024 **Probenahme-Uhrzeit:** 13:25

Witterung: Sonnig

Beschaffenheit: Aussehen farblos; klar; ohne Bodensatz; geruchlos
AAqm400 (ÖNORM M 6620)

Temperatur: 11,3 ± 0,2°C
Pc024 (DIN 38404-4)

pH-Wert: 7,30 ± 0,23
Pc025 (ÖNORM EN ISO 10523)

el. Leitfähigkeit: 217 ± 8 µS/cm
Pc006 (DIN EN 27888; 25°C)

Labor-Daten

Probengefäße: institutseigenes Glasgefäß

Bearb.-Zeitraum: 07. - 11.11.2024

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe und sind kein allgemeiner Qualitätsnachweis. Für Proben, die nicht von Mitarbeitern der Prüfstelle ("Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor") entnommen wurden, ist eine normgerechte Behandlung vor Einlangen in der Prüfstelle und eine fristgerechte Bearbeitung durch die Prüfstelle nicht gewährleistet. In solchen Fällen beziehen sich die berichteten Untersuchungsergebnisse ausschließlich auf den Probenzustand bei Einlangen im Labor, alle Angaben im Abschnitt „Probenahme-Daten“ (u.a. zu Probenidentität, Vor-Ort-Messwerten, Art, Ort und Zeitpunkt der Probenahme) wurden durch den Auftraggeber bzw. Probenehmer übermittelt, für ihre Richtigkeit kann daher keine Verantwortung übernommen werden und die angewendeten Verfahren fallen naturgemäß nicht unter die Akkreditierung der Prüfstelle.

Prüfbericht

Nr. PB-08074/24

12.11.2024 - 08:32:18 (EE)

Trinkwasseranalyse

Seite 2 von 2

Parameter	Einheit	Ergebnis	Unsicherheit	Indikator- und Parameterwerte TWV	N	F
KBE 22°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999)	KBE/ml	n.n.	-	100 (I)		
KBE 37°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999)	KBE/ml	n.n.	-	20 (I)		
coliforme Keime Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017)	KBE/100ml	n.n.	-	0 (I)		
E. coli Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017)	KBE/100ml	n.n.	-	0 (P)		
Enterokokken Pm0030 (DIN EN ISO 7899-2:2000)	KBE/100ml	n.n.	-	0 (P)		

Erläuterungen zur Ergebnistabelle:

- Spalte „Ergebnis“ „n.n.“ = nicht nachweisbar im angegebenen Volumen
 „n.b.“ = nicht bestimmt, Konzentration zu gering
- Spalte „Unsicherheit“ Methodische Messunsicherheit auf einem Konfidenzniveau von ca. 95% (Erweiterungsfaktor k=2).
 Im Falle einer Probenahme durch die akkreditierte Stelle ist in der Angabe auch die Messunsicherheit aus der Beprobung enthalten. Angabe „k.A.“: In der Datenbank ist derzeit noch keine entsprechende Angabe vorhanden. Bei Bedarf erfragen Sie die jeweilige Messunsicherheit bitte direkt bei uns.
- Spalte „N“ Die mit „X“ markierten Methoden sind nicht im Umfang unserer Akkreditierung enthalten.
- Spalte „F“ Die mit „X“ markierten Analysen wurden an einen akkreditierten Subauftragnehmer vergeben.

Anmerkungen:

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Der vorliegende Prüfbericht stellt keine Gesamtbeurteilung der Trinkwasserversorgungsanlage nach LMSVG (§73-Gutachten) dar.



[Handwritten Signature]
 Dipl.-Ing. Franz Seyringer
 Abteilungsleiter Mikrobiologie und Hygiene
 für die akkreditierte Prüfstelle

Prüfbericht

Nr. PB-08075/24
des Labors der Hydrologischen
Untersuchungsstelle Salzburg
Trinkwasseranalyse

Seite 1 von 2

Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg GmbH - Schillerstraße 25 - 5020 Salzburg

HYDROLOGISCHE
UNTERSUCHUNGSSTELLE
SALZBURG GMBH5020 Salzburg, Schillerstraße 25
Tel.: +43 662 433257-0 Fax: -42
office@hus-salzburg.at
hus-salzburg.atFN 483397d
Landesgericht Salzburg
Firmensitz: Salzburg
UID: ATU72830234Ingenieurbüro für
Kulturtechnik und Wasserwirtschaft
Laboranalytische DienstleistungenTrinkwassergenossenschaft Uttendorf
Kirchenstraße 34
5723 Uttendorf im Pinzgau**LABOR**Salzburg, 12.11.2024
Projekt F070 1 001 05
Dipl.-Ing. Franz Seyringer

Verteiler:

1-fach Auftraggeber
+ E-Mail: b.burgsteiner@sbg.at

Trinkwasseruntersuchung

Protokoll-Nummer: 11653/24

Eingangs-Datum: 07.11.2024

Probenbezeichnung: Trinkwasserqualität (Routineuntersuchung)

Probenahme-Daten

Probenahme durch: Dipl.-Ing. Josef Schönleitner; Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor

Probenahmeverfahren: Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006)
(Entnahme zur Beurteilung der Wasserqualität im Versorgungsnetz)

Art der Probenahme: Stichprobe

Ort der Probenahme: WG Uttendorf; HB Manlitz - 6. Manlitzquelle Zulauf

Probenahme-Datum: 07.11.2024

Probenahme-Uhrzeit: 13:35

Witterung: Sonnig

Beschaffenheit: Aussehen farblos; klar; ohne Bodensatz; geruchlos
AAqm400 (ÖNORM M 6620)Temperatur: 10,1 ± 0,2°C
Pc024 (DIN 38404-4)pH-Wert: 7,33 ± 0,23
Pc025 (ÖNORM EN ISO 10523)el. Leitfähigkeit: 216 ± 8 µS/cm
Pc006 (DIN EN 27888; 25°C)**Labor-Daten**

Probengefäße: institutseigenes Glasgefäß

Bearb.-Zeitraum: 07. - 11.11.2024

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe und sind kein allgemeiner Qualitätsnachweis. Für Proben, die nicht von Mitarbeitern der Prüfstelle ("Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor") entnommen wurden, ist eine normgerechte Behandlung vor Einlangen in der Prüfstelle und eine fristgerechte Bearbeitung durch die Prüfstelle nicht gewährleistet. In solchen Fällen beziehen sich die berichteten Untersuchungsergebnisse ausschließlich auf den Probenzustand bei Einlangen im Labor, alle Angaben im Abschnitt „Probenahme-Daten“ (u.a. zu Probenidentität, Vor-Ort-Messwerten, Art, Ort und Zeitpunkt der Probenahme) wurden durch den Auftraggeber bzw. Probenehmer übermittelt, für ihre Richtigkeit kann daher keine Verantwortung übernommen werden und die angewendeten Verfahren fallen naturgemäß nicht unter die Akkreditierung der Prüfstelle.

Prüfbericht Nr. PB-08075/24

12.11.2024 - 09:32:33 (EE)

Trinkwasseranalyse

Seite 2 von 2

Parameter	Einheit	Ergebnis	Unsicherheit	Indikator- und Parameterwerte TWV	N	F
KBE 22°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999)	KBE/ml	6	± 4	100 (I)		
KBE 37°C Pm0010 (DIN EN ISO 6222:1999)	KBE/ml	n.n.	-	20 (I)		
coliforme Keime Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017)	KBE/100ml	n.n.	-	0 (I)		
E. coli Pm0020 (DIN EN ISO 9308-1:2017)	KBE/100ml	n.n.	-	0 (P)		
Enterokokken Pm0030 (DIN EN ISO 7899-2:2000)	KBE/100ml	n.n.	-	0 (P)		

Erläuterungen zur Ergebnistabelle:

- Spalte „Ergebnis“ „n.n.“ = nicht nachweisbar im angegebenen Volumen
 „n.b.“ = nicht bestimmt, Konzentration zu gering
- Spalte „Unsicherheit“ Methodische Messunsicherheit auf einem Konfidenzniveau von ca. 95% (Erweiterungsfaktor k=2).
 Im Falle einer Probenahme durch die akkreditierte Stelle ist in der Angabe auch die Messunsicherheit aus der Beprobung enthalten. Angabe „k.A.“: In der Datenbank ist derzeit noch keine entsprechende Angabe vorhanden. Bei Bedarf erfragen Sie die jeweilige Messunsicherheit bitte direkt bei uns.
- Spalte „N“ Die mit „X“ markierten Methoden sind nicht im Umfang unserer Akkreditierung enthalten.
- Spalte „F“ Die mit „X“ markierten Analysen wurden an einen akkreditierten Subauftragnehmer vergeben.

Anmerkungen:

- Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.
- Der vorliegende Prüfbericht stellt keine Gesamtbeurteilung der Trinkwasserversorgungsanlage nach LMSVG (§73-Gutachten) dar.



[Handwritten Signature]
Dipl.-Ing. Franz Seyringer
 Abteilungsleiter Mikrobiologie und Hygiene
 für die akkreditierte Prüfstelle