

AGROLAB Austria GmbH

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria
Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50
eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

WASSERGENOSSENSCHAFT HORNQUELLE
KIRCHENSTRASSE 32
4824 GOSAU

Datum 27.06.2024
Kundenr. 10084522
Gutachtenr. 299293

TRINKWASSER – GUTACHTEN inkl. INSPEKTIONSBERICHT

GUTACHTEN (gemäß TWV BGBl. II 304/2001)

1. Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV WG Hornquelle, Gosau

Anlagen ID: 7061000

Versorgungsumfang: genossenschaftliche Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 410

Projekt: 76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER

Dieses Gutachten wird elektronisch in das von der zuständigen Behörde dafür zur Verfügung gestellte Datensystem übermittelt.

2. Feststellungen aufgrund der durchgeführten Prüfungen:

Bei der (den) untersuchten Probe(n) wurden Parameterwerte der Trinkwasserverordnung (BGBl. II 304/2001) bzw. des Lebensmittelbuches CODEX (Kapitel B1, Anh. 3 "Zusätzliche Kriterien") überschritten.

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 661890/821852

Koloniezahl bei 37°C

Koloniezahl bei 22°C

Coliforme Bakterien

Überschreitung von Parameterwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 661890/821852

Intestinale Enterokokken

E. coli

AGROLAB Austria GmbH

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria
Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50
eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 27.06.2024
Kundenr. 10084522
Gutachtenr. 299293

3. Beim Lokalaugenschein wurden folgende Mängel festgestellt:

Feststellungen (nur Mängel): keine

4. Notwendige Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der einwandfreien Wasserqualität:

Lokalaugenschein: keine

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 661890/821852

Überschreitung von Parameterwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 661890/821852

Die vorhandene Desinfektionsanlage ist auch weiterhin zu betreiben.

5. Mitgeltende(r) Prüfbericht(e): siehe Anlagen

Auftragsnummer/Analysennummer: 661890/821850

Auftragsnummer/Analysennummer: 661890/821851

Auftragsnummer/Analysennummer: 661890/821852

Auftragsnummer/Analysennummer: 661890/821853

Auftragsnummer/Analysennummer: 661890/821854

6. Beurteilung:

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften. Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

gemäß §73, LMSVG autorisierter Gutachter:

AGROLAB Austria Mag. Harald Haginger

Hinweise

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes ohne schriftliche Genehmigung der Inspektionsstelle ist untersagt.

AGROLAB Austria GmbH

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria
Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50
eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

WASSERGENOSSENSCHAFT HORNQUELLE
KIRCHENSTRASSE 32
4824 GOSAU

Datum	27.06.2024
Kundennr.	10084522
Gutachtennr.	299293

INSPEKTIONSBERICHT (gem. ÖNORM M5874)

Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV WG Hornquelle, Gosau

Anlagen ID: 7061000

Versorgungsumfang: genossenschaftliche Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 410

Projekt: 76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER

Dieses Gutachten wird elektronisch in das von der zuständigen Behörde dafür zur Verfügung gestellte Datensystem übermittelt.

Inspektion durch:

Malli Werner

Datum:

11.06.24

Begutachtetes Objekt:

gesamte Anlage

AGROLAB Austria GmbH

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria
Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50
eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 27.06.2024
Kundennr. 10084522
Gutachtennr. 299293

Anlagenbeschreibung:

10 Quellen führen über diverse Quellsammelschächte in den Hochbehälter Schüttanger. Hier befindet sich die UV-Anlage. Der HB Schüttanger, speist ins Leitungsnetz und in den Hochbehälter Gschütt, der als Gegenbehälter dient.

Die Versorgung der Tiefzone erfolgt durch den Brunnen Ressenbach. Bei Betrieb des Pumpwerkes ist auch eine Versorgung des HB Schüttanger durch den Brunnen Ressenbach möglich.

Pfandlalbrunnen: schachtbrunnenartig gefasste Quelle, ca. 5 m tief gefasst, auf einer Wiese im Wald in einen eingezäunten, gekennzeichneten Schutzgebiet, Brunnenwand betonierte, augenscheinlich dicht, ordnungsgemäße Abdeckung, begebar in Vorschacht, speist in den QSS Glasbach

Pfandlalquellen: 2 Quellen, 2 Zuläufe, ca. 7 m tief gefasst, in einer Wiese im Wald in einem eingezäunten, gekennzeichneten Schutzgebiet, münden in betonierte Quellsammelschacht mit 3 Kammern, Behälter augenscheinlich dicht, Einstieg in Vorkammer, ordnungsgemäße Abdeckung, ordnungsgemäßer Überlauf speist in den in den QSS Glasbach

Rüpelalquellen: 2 Quellen, ca. 3 m tief gefasst, in einer Wiese im Wald in einem eingezäunten, gekennzeichneten Schutzgebiet, münden über 1 Zulauf in einen betonierte QSS mit 1 Kammer, Behälter augenscheinlich dicht, Einstieg direkt zum Wasserspiegel, seitlich ordnungsgemäße Türen, ordnungsgemäßer Überlauf speist in den in den QSS Glasbach

Sommerauerquellen: 2 Quellen, ca. 5 m tief gefasst, in einer Wiese am Waldrand in einem gekennzeichneten Schutzgebiet, münden in betonierte QSS mit 1 Kammer, Behälter augenscheinlich dicht, ordnungsgemäße Abdeckung, Einstieg in Vorkammer, ordnungsgemäßer Überlauf speist in den in den QSS Glasbach

Hornquellen I und II: 2 Quellen, 5 - 7 m tief gefasst, in einer Wiese im Wald in einem eingezäunten, gekennzeichneten Schutzgebiet, münden in betonierte QSS mit 5 Kammern, Behälter augenscheinlich dicht, Einstieg in Vorkammer, ordnungsgemäße Abdeckung, ordnungsgemäßer Überlauf speist in den in den QSS Glasbach

Hornquelle III: 1 Quelle, ca. 4 m tief gefasst, im Wald in einem eingezäunten, gekennzeichneten Schutzgebiet, mündet in QSS aus Betonringen mit 1 Kammer, Behälter augenscheinlich dicht, ordnungsgemäße Abdeckung, seitliche Tür, ordnungsgemäß abgedichtet, ordnungsgemäßer Überlauf speist in den in den QSS Glasbach

QSS Glasbach: 10 Quellen münden über 2 Zulaufrohre (1. Zulauf: Hornquellen, 2. Zulauf: restliche Quellen) in den Edelstahlbehälter mit 5 Kammern, Behälter augenscheinlich dicht, seitliche Tür, ordnungsgemäß abgedichtet, ordnungsgemäßer Überlauf speist in den Hochbehälter Schüttanger

Bohrbrunnen Ressenbach 2 - 33 m tief, in einer Wiese in einem eingezäunten und gekennzeichneten Schutzgebiet, Vorschacht betonierte, augenscheinlich dicht, Sohle betonierte, Pumpensumpf vorhanden, Standrohr dicht, ausreichende Erhöhung, ordnungsgemäße, versperrbare Abdeckung mit Dunstkamin und Insektenschutz, Unterwasserpumpe

AGROLAB Austria GmbH

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria
Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50
eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 27.06.2024
Kundennr. 10084522
Gutachtennr. 299293

Hochbehälter Schüttanger: im Wald, 2 Edelstahlbehälter mit je 100 m³ Fassungsvermögen, Behälter augenscheinlich dicht, Fassungsvermögen angemessen, durch doppelte Nirostatür in die Vorkammer begehbar, ordnungsgemäßer Überlauf, im Hochbehälter Schüttanger befindet sich die UV-Anlage speist ins Leitungsnetz und den Überschuss in den Gegenbehälter Pass Gschütt

UV-Anlage: Fa. Aquafides, Type 4 AF 300 T, nach ÖNORM M 5873 zertifizierte UV-Anlage, Betriebsbuch und Wartungsvertrag vorhanden
max. Durchfluss: 59,4 m³/h
Voralarm Referenzwert: 54,0 W/m²
min. Referenzwert: 48,5 W/m²
Durchflussbegrenzer bei 57,6 m³/h
letzte Wartung: 01.03.2024

Hochbehälter Pass Gschütt: in einer Wiese, betonierter Behälter mit 3 Kammern, insgesamt 240 m³ Fassungsvermögen, augenscheinlich dicht, begehbar durch eine Tür, Einstieg in Vorkammer, ordnungsgemäße Entlüftung, ordnungsgemäßer Überlauf

Hochbehälter Baderkreuz ersetzt seit 05.06.2024 den HB Pass Gschütt, begehbarer Hochbehälter, mit 2 Edelstahlkammern mit je 150m³. Hochbehälter wurde direkt neben dem alten Behälter erbaut.

Bohrbrunnen Ressenbach 1: 70 m tief, auf einer asphaltierten Fläche neben dem Brunnenhaus in einem eingezäunten, gekennzeichneten Schutzgebiet, Vorschacht aus Betonringen, mit Pumpensumpf, 3 m tief, augenscheinlich dicht, Sohle betoniert, Standrohr dicht, ordnungsgemäße Abdeckung, Windkessel im Brunnenhaus, Unterwasserpumpe versorgt die Hochzone

Feststellungen:

Festgestellte Mängel: keine

Das sichtbare nähere Umfeld der Wassergewinnungszone lässt einen ausreichenden Schutz für das Wasservorkommen erwarten.

Der sichtbare bauliche Zustand der Wassergewinnungsanlage verhindert eine Verunreinigung des Wassers in ihrem Bereich.

Die Einrichtungen für Transport und Speicherung sind augenscheinlich in einem solchen Zustand, dass keine Beeinträchtigung der Wasserqualität zu erwarten ist.

Die Anlage entspricht in hygienischer Hinsicht den Anforderungen.

Es werden Aufzeichnungen über die Eigenkontrolle geführt.

Anmerkungen: Brunnen 1+2 Ressenbach am 11.06.2024 nicht in Betrieb (dienen zur Notversorgung)
Hochbehälter Pass Gschütt wurde am 05.06.2024 außer Betrieb genommen.

Die Anlage befindet sich in einem ordnungsgemäßen Zustand.

AGROLAB Austria Mag. Harald Haginger

AGROLAB Austria GmbH

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria
Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50
eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

Datum	27.06.2024
Kundenr.	10084522
Gutachtenr.	299293

Hinweise

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes ohne schriftliche Genehmigung der Inspektionsstelle ist untersagt.