

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 HIRSCHBACH-ORT
BIRKENWEG 10
4242 HIRSCHBACH

Datum 20.06.2023
Kundenr. 10005920
Gutachtenr. 277707

TRINKWASSER – GUTACHTEN inkl. INSPEKTIONSBERICHT

GUTACHTEN (gemäß TWV BGBl. II 304/2001)

1. Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV der WG Hirschbach-Ort

Anlagen ID: 6051001

Versorgungsumfang: genossenschaftliche Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 50

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 Indikatorwerte der Trinkwasserverordnung (BGBl. II 304/2001) bzw. des Lebensmittelbuches CODEX (Kapitel B1, Anh. 3 "Zusätzliche Kriterien") überschritten.

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 608775/665019

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 608775/665020

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 608775/665021

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 608775/665023

pH-Wert (vor Ort)

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 608775/665022

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 608775/665025

Calcitlösekapazität (CaCO₃)

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 20.06.2023
Kundennr. 10005920
Gutachtennr. 277707

3. Beim Lokalaugenschein wurden folgende Mängel festgestellt:

Feststellungen (nur Mängel): Ameisen im Brunnenschacht

4. Notwendige Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der einwandfreien Wasserqualität:

Es liegt ein Verstoß gegen § 5 Z 1 TWV vor, wonach der Betreiber einer Wasserversorgungsanlage die Anlage dem Stand der Technik entsprechend zu errichten, in ordnungsgemäßem Zustand zu halten und vorzusorgen hat, dass eine negative Beeinflussung des Wassers hintangehalten wird. Die im Lokalaugenschein angeführten Mängel sind zu beheben.

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 608775/665019

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 608775/665020

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 608775/665021

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 608775/665022

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 608775/665023

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 608775/665025

Die vorhandene Entsäuerungsanlage arbeitet nicht ordnungsgemäß.
Nach der Entsäuerungsanlage wurde eine erhöhte Calcitlösekapazität festgestellt.
Das Wasser kann aggressiv auf metallische und zementgebundene Werkstoffe wirken.
Die vorhandene Entsäuerungsanlage sollte techn. überprüft bzw. gewartet werden.

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

Auftragsnummer/Analysennummer: 608775/665016

Auftragsnummer/Analysennummer: 608775/665017

Auftragsnummer/Analysennummer: 608775/665018

Auftragsnummer/Analysennummer: 608775/665019

Auftragsnummer/Analysennummer: 608775/665020

Auftragsnummer/Analysennummer: 608775/665021

Auftragsnummer/Analysennummer: 608775/665022

Auftragsnummer/Analysennummer: 608775/665023

Auftragsnummer/Analysennummer: 608775/665025

6. Beurteilung:

Das Wasser kann ohne Gefährdung der menschlichen Gesundheit getrunken oder verwendet werden (§ 3 TWV). Zur Aufrechterhaltung der Eignung des Wassers als Trinkwasser sind Maßnahmen erforderlich.

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 20.06.2023
Kundennr. 10005920
Gutachtennr. 277707

gemäß §73, LMSVG autorisierter Gutachter:

AGROLAB Austria Mag. Harald Haginger

Hinweise

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums 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 HIRSCHBACH-ORT
BIRKENWEG 10
4242 HIRSCHBACH

Datum	20.06.2023
Kundennr.	10005920
Gutachtennr.	277707

INSPEKTIONSBERICHT (gem. ÖNORM M5874)

Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV der WG Hirschbach-Ort

Anlagen ID: 6051001

Versorgungsumfang: genossenschaftliche Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 50

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:

Werderitsch BSc., MSc., Stefan

Datum:

06.06.23

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 20.06.2023
Kundennr. 10005920
Gutachtennr. 277707

Anlagenbeschreibung:

3 baugleiche Quellen im Wald, Quelle 1, Quelle 1a und Quelle 2, ca. 6m tief gefasst, Schutzzone ist frei zugänglich und frei von tiefwurzelndem Bewuchs, Einspeisung in QSS 1

Quellsammelschacht 1 in einer Wiese am Waldrand, 3 Zuläufe, 1 Trockenkammer, 1 Wasserkammer mit ca. 1m³, angemessenes Fassungsvermögen, QSS ist aus Kunststoff, ordnungsgemäße Be/Entlüftung, ordnungsgemäße versperrbare Abdeckung mit Einstieg in die Vorkammer, ausreichende Schachtrandhöhe >30cm, Überlauf mit Froschklappe, keine Förderung, Einspeisung in Entsäuerungsschacht

2 baugleiche Quellen, Quelle 3 und Quelle 4 im Wald, ca. 5m tief gefasst, Schutzzone ist frei zugänglich und frei von tiefwurzelndem Bewuchs, Einspeisung in QSS 2

QSS 2 in einer Wiese am Waldrand - ca. 50m vom QSS 1 entfernt, 2 Zuläufe, 1 Trockenkammer, 1 Wasserkammer mit ca. 1,5m³, angemessenes Fassungsvermögen, QSS ist aus Kunststoff, ordnungsgemäße Be/Entlüftung, ordnungsgemäße versperrbare Abdeckung mit Einstieg in die Vorkammer, ausreichende Schachtrandhöhe >30cm, Überlauf mit Froschklappe, keine Förderung, Einspeisung in Entsäuerungsschacht

Schacht-Bohrbrunnen: ca. 200 m von den Quellen entfernt am Waldrand, 68 m tief, (22 m Vorschacht aus Schachtringen), begehbar, Unterwasserpumpe fördert in die Entsäuerung, ordnungsgemäße Abdeckung.

Entsäuerungsschacht: ca. 200 m unterhalb des Brunnens und der Quellen in einer Wiese, betonierter, begehbarer Schacht, 3 Zuläufe, 3 geflieste Kammern (Sandfang, Marmor Kies, Reinwasser, ordnungsgemäße Abdeckung, Ablauf läuft in den Hochbehälter

Hochbehälter: ca. 20 m unterhalb der Entsäuerung in einer Wiese, betonierter, begehbarer Behälter (1 Kammer, 50 m³), 1 Zulauf, speist direkt ins Netz, ordnungsgemäße Abdeckung und ordnungsgemäßer Überlauf.

Alle Anlagenteile befinden sich in einem gekennzeichneten Schutzgebiet.

Feststellungen:

Festgestellte Mängel: Ameisen im Brunnenschacht

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

Der sichtbare bauliche Zustand der Wassergewinnungsanlage ermöglicht 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 nicht den Anforderungen.

Es werden Aufzeichnungen über die Eigenkontrolle geführt.

Anmerkungen: Die Anlage wird nicht versorgt von der Gemeinde Hirschbach (Anlagen ID: 0605/1000) (Notversorgung)

Quelle 3 seit 06.06.2023 ausgeleitet.

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	20.06.2023
Kundenr.	10005920
Gutachtenr.	277707

Die Anlage befindet sich NICHT in einem ordnungsgemäßen Zustand.

AGROLAB Austria Mag. Harald Haginger

Hinweise

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums ist untersagt.