

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

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

WASSERGENOSSENSCHAFT HIRSCHBACH-ORT
BIRKENWEG 10
4242 HIRSCHBACH

Datum 25.06.2020
Kundennr. 10005920
Gutachtennr. 230615

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

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 446888/254412

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 446888/254413

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 446888/254414

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 446888/254416

pH-Wert (vor Ort)

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 446888/254415

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 446888/254418

Calcitlösekapazität (CaCO₃)

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 446888/254417

Coliforme Bakterien

pH-Wert (vor Ort)

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 25.06.2020
Kundennr. 10005920
Gutachtennr. 230615

Überschreitung von Parameterwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 446888/254417

E. coli

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./Analysennr.: 446888/254412

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 446888/254413

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 446888/254414

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 446888/254415

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 446888/254416

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 446888/254418

Die vorhandene Entsäuerungsanlage arbeitet nicht ordnungsgemäß.
Nach der Entsäuerungsanlage wurde ein Gehalt an Calcitlösekapazität von 13,8 mg/l festgestellt.
Das Wasser kann aggressiv auf metallische und zementgebundene Werkstoffe wirken.
Die vorhandene Entsäuerungsanlage sollte techn. überprüft bzw. gewartet werden.

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 446888/254417

Überschreitung von Parameterwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 446888/254417

Die Quelle 3 wird derzeit nicht eingespeist.
Bevor die Quelle 3 wieder zur Versorgung herangezogen wird, sind die Ursachen der Überschreitung der Indikatorwerte zu ermitteln und geeignete Maßnahmen (z.B. Reinigung der Anlage(n), Desinfektion, eventuell bauliche Maßnahmen) zu ergreifen. Deren Wirksamkeit sollte durch eine Nachuntersuchung der überschrittenen Parameter überprüft werden.

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

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

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 25.06.2020
Kundennr. 10005920
Gutachtennr. 230615

Auftragsnummer/Analysennummer: 446888/254409
Auftragsnummer/Analysennummer: 446888/254410
Auftragsnummer/Analysennummer: 446888/254411
Auftragsnummer/Analysennummer: 446888/254412
Auftragsnummer/Analysennummer: 446888/254413
Auftragsnummer/Analysennummer: 446888/254414
Auftragsnummer/Analysennummer: 446888/254415
Auftragsnummer/Analysennummer: 446888/254416
Auftragsnummer/Analysennummer: 446888/254417
Auftragsnummer/Analysennummer: 446888/254418

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.

gemäß §73, LMSVG autorisierter Gutachter:

AGROLAB Austria Mag. Harald Haginger

Hinweise

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

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

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

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

WASSERGENOSSENSCHAFT HIRSCHBACH-ORT
BIRKENWEG 10
4242 HIRSCHBACH

Datum 25.06.2020
Kundennr. 10005920
Gutachtennr. 230615

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:

Englmair Thomas

Datum:

16.06.20

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 25.06.2020
Kundennr. 10005920
Gutachtennr. 230615

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), begehrbar, Unterwasserpumpe fördert in die Entsäuerung, ordnungsgemäße Abdeckung.

Entsäuerungsschacht: ca. 200 m unterhalb des Brunnens und der Quellen in einer Wiese, betonierter, begehrbarer 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, begehrbarer 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: 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: 16.06.2020: Die Anlage wird nicht versorgt von der Gemeinde Hirschbach (Anlagen ID: 0605/1000) (Notversorgung)

Quelle 3 seit 05.06.2020 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 25.06.2020
Kundenr. 10005920
Gutachtenr. 230615

Die Anlage befindet sich in einem ordnungsgemäßen Zustand.

AGROLAB Austria Mag. Harald Haginger

Hinweise

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

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.