

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 | 19.07.2017 |
| Kundennr. | 10005920 |
| Gutachtennr. | 193474 |

TRINKWASSER - GUTACHTEN

gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II 304/2001) bzw. des
Lebensmittelbuches Codex Kapitel B1

1. Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV der WG Hirschbach-Ort

Anlagen ID: 6051001

Versorgungsumfang: genossenschaftliche Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 30

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.: 323843/719550

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 323843/719551

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 323843/719556

Coliforme Bakterien

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 323843/719553

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 323843/719554

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 323843/719555

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 323843/719557

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 323843/719558

pH-Wert (Labor)

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 | 19.07.2017 |
| Kundennr. | 10005920 |
| Gutachtennr. | 193474 |

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.: 323843/719550

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 323843/719551

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 323843/719556

Um eine einwandfreie Wasserqualität herzustellen, 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 mikrobiologischen Parameter überprüft werden.

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 323843/719553

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 323843/719554

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 323843/719555

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 323843/719557

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 323843/719558

Die vorhandene Entsäuerungsanlage ist auch weiterhin zu betreiben.

5. Inspektionsbericht und Prüfbericht(e): siehe Anlagen

Auftragsnummer/Analysennummer: 323843/719550

Auftragsnummer/Analysennummer: 323843/719551

Auftragsnummer/Analysennummer: 323843/719552

Auftragsnummer/Analysennummer: 323843/719553

Auftragsnummer/Analysennummer: 323843/719554

Auftragsnummer/Analysennummer: 323843/719555

Auftragsnummer/Analysennummer: 323843/719556

Auftragsnummer/Analysennummer: 323843/719557

Auftragsnummer/Analysennummer: 323843/719558

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 | 19.07.2017 |
| Kundennr. | 10005920 |
| Gutachtennr. | 193474 |

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 | 19.07.2017 |
| Kundenr. | 10005920 |
| Gutachtenr. | 193474 |

INSPEKTIONSBERICHT (gem. ÖNORM M5874)

Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV der WG Hirschbach-Ort

Anlagen ID: 6051001

Versorgungsumfang: genossenschaftliche Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 30

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:

Huber Jakob

Datum:

11.07.17

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 19.07.2017
Kundennr. 10005920
Gutachtennr. 193474

Anlagenbeschreibung:

Quelle 1, Quellen 1/1 und 1/2 und Quelle 2: am Waldrand in Hanglage, Tiefe der Fassungen 6,5 m, 3 Quellzuläufe, begehbare Kunststoffbehälter, 1 QSS mit 2 m³, ordnungsgemäße Abdeckung und ordnungsgemäßer Überlauf, läuft in Entsäuerung

Quelle 3: ca. 50 m von QU 1 und 2 entfernt, begehbare Kunststoffbehälter, 2 Quellzuläufe, Tiefe der Fassung 4,5 - 5 m, 1 Quellkammer (ca. 1,5 m³) läuft frei in Entsäuerung

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

Entsäuerungsschacht: ca. 200 m unterhalb des Brunnens und der Quellen in einer Wiese, betonierter, begehbare 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, begehbare 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.

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.