

# 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 21.07.2014  
Kundennr. 10005920  
Gutachtennr. 159593

## TRINKWASSER - GUTACHTEN UND INSPEKTIONSBERICHT

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

Anlagenbezeichnung: WV der WG Hirschbach-Ort

Anlagen ID: 6051001

Versorgungsumfang: genossenschaftliche Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m<sup>3</sup>/d): 30

Projekt: 76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder der Dienststelle OÖ Wasser

Dieses Gutachten wurde per EDV - Schnittstelle an die oberösterreichische Landesregierung übermittelt.

### 1. Gutachten

#### Feststellungen aufgrund der durchgeführten Prüfungen:

Bei der (den) untersuchten Probe(n) wurden im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges alle Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung (BGBl. II 304/2001) bzw. des Lebensmittelbuches CODEX (Kapitel B1, Anh. 3 "Zusätzliche Kriterien") eingehalten.

**Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 223710/463923**

**Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 223710/463924**

**Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 223710/463925**

**Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 223710/463927**

pH-Wert (vor Ort)

#### Beim Lokalausweis wurden folgende Mängel festgestellt:

Feststellungen (nur Mängel): keine

#### Notwendige Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der einwandfreien Wasserqualität:

Lokalausweis: keine

# 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	21.07.2014
Kundennr.	10005920
Gutachtennr.	159593

**Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 223710/463923**

**Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 223710/463924**

**Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 223710/463925**

**Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 223710/463927**

Es muss angemerkt werden, dass auch nach der Entsäuerungsanlage noch ein Gehalt an kalkl. Kohlensäure von 4 mg/l festgestellt wurde, die Entsäuerungsanlage also nicht ordnungsgemäß arbeitet.

Das Wasser kann aggressiv auf metallische und zementgebundene Werkstoffe wirken. Die vorhandene Entsäuerungsanlage sollte techn. überprüft bzw. gewartet werden.

**AGROLAB Austria Herr Mag.Haginger, Tel. 07247/21000-0**

# 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	21.07.2014
Kundennr.	10005920
Gutachtennr.	159593

## **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:**

Mag. Harald Haginger, Tel. 07247/21000-0

# 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 21.07.2014  
Kundennr. 10005920  
Gutachtennr. 159593

## 2. Lokalausweis / Inspektionsbericht (gem. ÖNORM M5874)

### Lokalausweis durch:

Söllinger Philipp

### Datum:

09.07.14

### Begutachtetes Objekt:

gesamte Anlage

### Anlagenbeschreibung:

Quelle 1, Quellen 1/1 und 1/2 und Quelle 2: am Waldrand in Hanglage, Tiefe der Fassungen 6,5 m, 3 Quellzuläufe, begehbarer Kunststoffbehälter, 1 Quellkammer (2 m<sup>3</sup>), läuft in Entsäuerung  
Quelle 3: ca. 50 m von QU 1 und 2 entfernt, begehbarer Kunststoffbehälter, 1 Quellzulauf, Tiefe der Fassung 4,5 - 5 m, 1 Quellkammer (ca. 1,5 m<sup>3</sup>) läuft frei in Entsäuerung  
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  
Entsäuerungsschacht: ca. 200 m unterhalb des Brunnens und der Quellen in einer Wiese, betonierter, begehbarer Schacht, 3 Zuläufe, 3 geflieste Kammern (Sandfang, Marmorkies, Reinwasser) Ablauf läuft in den Hochbehälter  
Hochbehälter: ca. 20 m unterhalb der Entsäuerung in einer Wiese, betonierter, begehbarer Behälter (1 Kammer, 50 m<sup>3</sup>), 1 Zulauf, speist direkt ins Netz  
Alle Anlagenteile befinden sich in einem gekennzeichneten Schutzgebiet.

### Feststellungen:

#### **Festgestellte Mängel: keine**

Der Zustand des Einzugsgebietes läßt einen ausreichenden Schutz für das Wasservorkommen erwarten.

Der bauliche und technische Zustand der Wassergewinnungsanlage verhindert jede Verunreinigung des Wassers in ihrem Bereich.

Die Einrichtungen für Transport und Speicherung sind in einem solchen Zustand, daß jede Beeinträchtigung der Wassergüte vermieden wird.

Die Anlage entspricht in hygienischer Hinsicht dem Stand der Technik.

Es werden Aufzeichnungen über die Eigenkontrolle geführt.

**Die Anlage befindet sich in ordnungsgemäßen Zustand.**

## 3. Prüfberichte: siehe Anlagen

# 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 21.07.2014  
Kundennr. 10005920  
Gutachtennr. 159593

Auftragsnummer/Analysennummer: 223710/463920  
Auftragsnummer/Analysennummer: 223710/463921  
Auftragsnummer/Analysennummer: 223710/463922  
Auftragsnummer/Analysennummer: 223710/463923  
Auftragsnummer/Analysennummer: 223710/463924  
Auftragsnummer/Analysennummer: 223710/463925  
Auftragsnummer/Analysennummer: 223710/463926  
Auftragsnummer/Analysennummer: 223710/463927

## Hinweise

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

**AGROLAB Austria Herr Mag.Haginger, Tel. 07247/21000-0**