

# 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 AURACH  
HALBMOOS 30  
4861 AURACH

Datum 22.03.2024  
Kundenr. 1002950  
Gutachtenr. 272641

## TRINKWASSER – GUTACHTEN inkl. INSPEKTIONSBERICHT

### GUTACHTEN (gemäß TWV BGBl. II 304/2001)

#### 1. Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV der WG Aurach am Hongar

Anlagen ID: 17051000

Versorgungsumfang: genossenschaftliche Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m<sup>3</sup>/d): 150

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.: 582308/784501**

Koloniezahl bei 22°C

Coliforme Bakterien

Clostridium perfringens

##### **Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 582308/784502**

Coliforme Bakterien

##### **Überschreitung von Parameterwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 582308/784501**

Intestinale Enterokokken

# 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 22.03.2024  
Kundennr. 1002950  
Gutachtennr. 272641

### **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.: 582308/784501**

**Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 582308/784502**

**Überschreitung von Parameterwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 582308/784501**

Die vorhandenen Desinfektionsanlagen sind auch weiterhin zu betreiben.

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

Auftragsnummer/Analysennummer: 582308/784501

Auftragsnummer/Analysennummer: 582308/784502

Auftragsnummer/Analysennummer: 582308/784503

Auftragsnummer/Analysennummer: 582308/784504

Auftragsnummer/Analysennummer: 582308/784505

Auftragsnummer/Analysennummer: 582308/784506

### **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 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 AURACH  
HALBMOOS 30  
4861 AURACH

Datum	22.03.2024
Kundennr.	1002950
Gutachtennr.	272641

## INSPEKTIONSBERICHT (gem. ÖNORM M5874)

### Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV der WG Aurach am Hongar

Anlagen ID: 17051000

Versorgungsumfang: genossenschaftliche Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m<sup>3</sup>/d): 150

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:

Jakob Huber

### Datum:

18.03.24

### 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 22.03.2024  
Kundennr. 1002950  
Gutachtennr. 272641

## Anlagenbeschreibung:

Sauruck-Quellen: 3 Quellen in 3-4 m Tiefe gefasst, im Wald in einem gekennzeichneten Schutzgebiet, 1 gemeinsamer Quellsammelschacht, 3 Zuläufe, betoniert, mit Sandfang und einer Kammer (je 300 l), Trockeneinstieg

Die Sauruck-Quellen laufen zuerst in QSS Schindleck, dann in Hochbehälter I

Schindleck-Quellen: 3 Quellen in 3-4 m Tiefe gefasst, im Wald, ca. 200m unterhalb der Sauruck-Quellen und ca. 1 km oberhalb von HB I, in einem gekennzeichneten Schutzgebiet, 1 gemeinsamer Quellsammelschacht, 4 Zuläufe (1 Zulauf von QSS Sauruck) betoniert, mit Sandfang und einer Kammer (je 300 l), Trockeneinstieg

Die Schindleck-quellen speisen in den Hochbehälter I

Schollring-Quellen: 3 Quellen in 3-4 m Tiefe gefasst, im Wald, ca. 400m oberhalb von HB II, in einem gekennzeichneten Schutzgebiet, 1 gemeinsamer Quellsammelschacht, 3 Quellzuläufe, betoniert, mit Sandfang und einer Kammer (je 300 l), Trockeneinstieg

Die Schollringquellen laufen in Hochbehälter II

Alle 3 QSS sind baugleich.

Hochbehälter I: betoniert, 1 Kammer mit 180 m<sup>3</sup>, ordnungsgemäßer Überlauf - Versorgungsgebiet Ortsgebiet Aurach

Aufbereitung im HB I: 3 Kiesfilter Type: Geno-mat 60/20 und Kerzenfilter der Fa. Grünbeck zur Trübungsentfernung und UV-Anlage Wedeco Visa 1 TSM P5240 VA 200, ÖVGW-geprüfte Anlage  
max. Durchfluss: 12 m<sup>3</sup>/h

Voralarmwert: 36 W/m<sup>2</sup>

min. Transmission: 21%

Hochbehälter II: aus Nirosta (1 Kammer 50 m<sup>3</sup>), durch Türe begehbar, ordnungsgemäßer Überlauf - Versorgungsgebiet Buchberg u. Kasten

Aufbereitung im HB II: UV-Anlage der Fa. Aquafides, Typ: 1AF300, ÖVGW-geprüfte Anlage

max. Durchfluss: 6,28 m<sup>3</sup>/h

Voralarmwert: 23,0 W/m<sup>2</sup>

min. Referenzwert: 17,9 W/m<sup>2</sup>

Der Hochbehälter II speist das Versorgungsnetz und in den Hochbehälter III, der Überlauf dieses Hochbehälters läuft in Hochbehälter I.

Hochbehälter III: GFK-Behälter mit 2 Kammern à 10 m<sup>3</sup>, am Waldrand in Hanglage, ordnungsgemäße Abdeckung, ordnungsgemäßer Überlauf, Trockeneinstieg, dient als Puffer und wird ausschließlich von HB II gespeist, es ist immer nur eine Kammer in Betrieb (jährlich wechselnd).

# 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	22.03.2024
Kundennr.	1002950
Gutachtennr.	272641

## 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.