

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 Embach
Embach 9a
5651 Embach

Erstgutachten
Datum 21.05.2025
Kundennr. 10102769
Gutachtennr. 325165 / 2

Der Schrägstrich hinter der Gutachtennummer entspricht der aktuellen Version des Gutachtens. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Gutachtens.

TRINKWASSER – GUTACHTEN inkl. INSPEKTIONSBERICHT

GUTACHTEN (gemäß TWV BGBl. II 304/2001)

1. Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WG Embach

Versorgungsumfang: genossenschaftliche Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 85

Anlagen ID: A1823545R161

Projekt: 329 TÜV AUSTRIA GROUP

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 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.

3. Beim Lokalaugenschein wurden folgende Mängel festgestellt:

Feststellungen (nur Mängel): keine

4. Notwendige Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der einwandfreien Wasserqualität:

Das Wasser kann in der aktuellen Qualität ohne Gefährdung der menschlichen Gesundheit getrunken oder verwendet werden.

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

Erstgutachten
Datum 21.05.2025
Kundennr. 10102769
Gutachtennr. 325165 / 2

Der Schrägstrich hinter der Gutachtennummer entspricht der aktuellen Version des Gutachtens. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Gutachtens.

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

Auftragsnummer/Analysennummer: 734523/166264

Auftragsnummer/Analysennummer: 734523/166265

Auftragsnummer/Analysennummer: 734523/166266

Auftragsnummer/Analysennummer: 734523/166267

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 der Inspektionsstelle 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 Embach
Embach 9a
5651 Embach

Erstgutachten
Datum 21.05.2025
Kundennr. 10102769
Gutachtennr. 325165 / 2

Der Schrägstrich hinter der Gutachtennummer entspricht der aktuellen Version des Gutachtens. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Gutachtens.

INSPEKTIONSBERICHT (gem. ÖNORM M5874)

Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WG Embach

Versorgungsumfang: genossenschaftliche Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 85

Anlagen ID: A1823545R161

Projekt: 329 TÜV AUSTRIA GROUP

Dieses Gutachten wird elektronisch in das von der zuständigen Behörde dafür zur Verfügung gestellte Datensystem übermittelt.

Inspektion durch:

Reischl Markus

Datum:

11.11.24

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

Erstgutachten
Datum 21.05.2025
Kundennr. 10102769
Gutachtennr. 325165 / 2

Der Schrägstrich hinter der Gutachtennummer entspricht der aktuellen Version des Gutachtens. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Gutachtens.

Anlagenbeschreibung:

Für die Wasserversorgung der WG Embach werden 4 Quellgruppen (Kirchgrabenquelle, hintere Kapellerteichquelle, Hengstbrunnquelle, Steindörfnerquelle West und Ost) über 5 Quellsammelschächte, 3 Druckunterbrecherschächte, 1 Pumpwerk und 2 Hochbehälter abgeleitet.

Hengstbrunnquelle: Tiefe unbekannt, 780 m südwestlich Winkl 1 im Wald in einem eingezäunten, gekennzeichneten Schutzgebiet, dreikammriger Edelstahl-QSS, Einstieg in Vorkammer, baulich/hygienisch ordnungsgemäß

DUS: (2 Kammern, 8 m³), Edelstahl, Einstieg in Vorkammer, baulich/hygienisch ordnungsgemäß
PW: 250 m südwestlich Winkl 29,Ortbetonbauweise, keine offene Wasserfläche,OW-Pumpe Grundfos CR 8,Einstieg in Vorkammer,baulich/hygienisch ordnungsgemäß

Steindörfnerquelle West: Tiefe unbekannt, 290 m östlich Winkl 1 im Wald in einem ausgezäunten, gekennzeichneten Schutzgebiet,
Einspeisung in QSS Steindörfnerquelle

Steindörfnerquelle Ost:,Tiefe unbekannt, 400 m östlich Winkl 1 im Wald in einem ausgezäunten, gekennzeichneten Schutzgebiet
Einspeisung in QSS Steindörfnerquelle

QSS Steindörfnerquelle: befindet sich im Wald, 2 Zuläufe, 2 Wasserkammern mit je 0,1m³, Fassungsvermögen ist angemessen, QSS ist aus Edelstahl, ordnungsgemäße Be/Entlüftung, ordnungsgemäße Abdeckung, versperrt, Schachtrandhöhe >30cm über GOK, Einstieg in Vorkammer, Überlauf mit funkt. Froschkappe, keine Förderung, Einspeisung in HB Maria Elend

Hintere Kappellerteichquelle: Tiefe unbekannt, 1,6 km nordöstlich Winkl 1 im Wald in einem ausgezäunten, gekennzeichneten Schutzgebiet,QSS: dreikammerig,Ortbetonbauweise, Einstieg in Vorkammer, baulich/hygienisch ordnungsgemäß

DUS 1 und 2 baugleich QSS,baulich/hygienisch ordnungsgemäß

Kirchgrabenquelle:Tiefe unbekannt,1 km östlich Winkl 1 im Wald in einem ausgezäunten, gekennzeichneten Schutzgebiet,
QSS: einkammerig, Edelstahlbehälter, Einstieg direkt zum Wasserspiegel, baulich/hygienisch ordnungsgemäß

HB Maria Elend: 180 m nordwestlich Winkl 1 in einer Wiese, Ortbetonbauweise, Vorkammer, 2 Wasserkammern à 20 m³, Fassungsvermögen angemessen, Einstieg in Vorkammer, baulich/hygienisch ordnungsgemäß

HB Lackengut: 170 m südlich Embach 22 in einer Wiese, Ortbetonbauweise, Vorkammer, 2 Wasserkammern à 100 m³), Fassungsvermögen angemessen, Einstieg in Vorkammer, baulich/hygienisch ordnungsgemäß

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

Erstgutachten
Datum 21.05.2025
Kundennr. 10102769
Gutachtennr. 325165 / 2

Der Schrägstrich hinter der Gutachtennummer entspricht der aktuellen Version des Gutachtens. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Gutachtens.

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 der Inspektionsstelle ist untersagt.