

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

GEMEINDE STEINBACH AM ATTERSEE
STEINBACH 5
4853 STEINBACH/ATTERSEE

Datum 04.07.2024
Kundenr. 10010386
Gutachtenr. 298726

TRINKWASSER – GUTACHTEN inkl. INSPEKTIONSBERICHT

GUTACHTEN (gemäß TWV BGBl. II 304/2001)

1. Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV Gemeinde Steinbach / Attersee

Anlagen ID: 17401000

Versorgungsumfang: kommunale Wasserversorgung

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 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 Lokalausweis 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.

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

Auftragsnummer/Analysennummer: 660535/829069

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 04.07.2024
Kundennr. 10010386
Gutachtennr. 298726

Auftragsnummer/Analysennummer: 660535/829070

Auftragsnummer/Analysennummer: 660535/829071

Auftragsnummer/Analysennummer: 660535/829072

Auftragsnummer/Analysennummer: 660535/829073

Auftragsnummer/Analysennummer: 660535/829074

Auftragsnummer/Analysennummer: 660535/829075

Auftragsnummer/Analysennummer: 660535/829076

Auftragsnummer/Analysennummer: 660535/829077

Auftragsnummer/Analysennummer: 660535/829079

Auftragsnummer/Analysennummer: 660535/829080

Auftragsnummer/Analysennummer: 660535/829081

Auftragsnummer/Analysennummer: 660535/829082

Auftragsnummer/Analysennummer: 660535/829083

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

GEMEINDE STEINBACH AM ATTERSEE
STEINBACH 5
4853 STEINBACH/ATTERSEE

Datum	04.07.2024
Kundennr.	10010386
Gutachtennr.	298726

INSPEKTIONSBERICHT (gem. ÖNORM M5874)

Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV Gemeinde Steinbach / Attersee

Anlagen ID: 17401000

Versorgungsumfang: kommunale Wasserversorgung

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:

Manojlovic Sladjana

Datum:

09.11.23

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 04.07.2024
Kundennr. 10010386
Gutachtennr. 298726

Anlagenbeschreibung:

Kaltwasserquelle:

1 Quelle im Wald, Tiefe der Fassung ca. 3m, in einem gekennzeichneten Schutzgebiet, 1 Quellschacht, betoniert, 1 Kammer, Einstieg in die Vorkammer, Behälter dicht, ordnungsgemäßer Überlauf, speist in HB Oberfeichten und ÜGS Kinklause,

Hochbehälter Oberfeichten:

Hochbehälter in einer Wiese im freien Gelände, betoniert, 2 Kammern mit je 50 m³, versperrbare Tür, Behälter dicht, Überlauf in den HB Blümigen.

UV-Anlage Aquafides, Type 3AF300 T, zertifizierte Anlage, Wartungsbuch u. Wartungsvertrag vorhanden, max. Durchfluss: 36m³/h, min. UV-Transmission: 19%, min. Referenzwert: 55 W/m², Voralarm Referenzwert: 60 W/m², befindet sich im HB Oberfeichten, ein Durchflussbegrenzer ist eingebaut

Viehholzquellen:

3 Quellen im Wald in Hanglagen, in einem gekennzeichneten Schutzgebiet - 3 Quellen, Tiefe der Fassung unbekannt münden in 1 Sammelschacht, ca. 100 m unterhalb der Quellfassungen, 1 Kammer aus GFK mit 2,5 m³, Einstieg in Vorkammer

Abdeckung aus Edelstahl mit Entlüftung, versperrbar, wasserdicht, ordnungsgemäßer Überlauf mit Froschklappe.

UV-Anlage im QSS, 1 AF 45T, zertifizierte Anlage

max. Durchfluss: 2,30 m³/h (kein Durchflussbegrenzer - nur 2 Haushalte angeschlossen)

min. UV-Transmission: 24 %

Voralarm: 34 W/m²

Grenzwert: 31,9 W/m²

Hochbehälter Blümigen befindet sich auf einer Wiese, Behälter aus Aluminium mit 1 Kammer, 100 m³, Vorkammer betoniert, versperrbare Tür, ordnungsgemäßer Überlauf.

Es besteht eine UV-Anlage im HB, Aquafides 1AF400T, nach ÖVGW zertifiziert, mit Wartungsvertrag max. Durchfluss: 21,6 m³/h - es besteht ein Durchflussbegrenzer

min. UV-Transmission: 40%

Voralarm: 60 W/m²

Grenzwert: 56,6 W/m²

Hochbehälter Kaisigen:

Hochbehälter im Wald, betoniert 2 Kammern mit je 50 m³, versperrbare Tür, Behälter dicht, ordnungsgemäßer Überlauf.

UV-Anlage Aquafides, Type 3AF300 T, zertifizierte Anlage, Wartungsbuch u. Wartungsvertrag vorhanden, max. Durchfluss: 54m³/h, min. UV Transmission: 36%, min. Referenzwert: 81,2 W/m²,

Voralarm Referenzwert: 85 W/m², befindet sich im HB Kaisigen, es besteht ein Durchflussbegrenzer

4 Kremmelbachquellen im Wald, Tiefe der Fassung unbekannt, in einem gekennzeichneten Schutzgebiet,

Quellsammelschacht Kremmelbach, ca. 100m oberhalb HB Kaisigen, betoniert (2 Kammern), 4 Zuläufe, ordnungsgemäßer Eingang durch Türen, ordnungsgemäßer Überlauf, oberhalb des QSS befindet sich ein Schieberschacht.

Hochbehälter Steinbach:

Hochbehälter im Wald, betoniert, Boden gefliest, 2 Kammern mit je 250 m³, versperrbare Tür, Behälter dicht, ordnungsgemäßer Überlauf.

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 04.07.2024
Kundennr. 10010386
Gutachtennr. 298726

Brunnen Weißenbach:

Bohrbrunnen 62 m tief im Wald, gekennzeichnetes und eingezäuntes Schutzgebiet, Vorschacht aus Betonringen, Standrohr dicht, Sohle betoniert, ordnungsgemäße Abdeckung, Unterwasserpumpe.

Hochbehälter Weißenbach:

Hochbehälter im Wald, betoniert, 2 Kammer je 50 m³, versperbare Tür, ordnungsgemäßer Überlauf mit Froschklappe.

Übergabeschacht Kienklause mit zertifizierter UV-Anlage der Fa. Aquafides, Typ: 1AF300T,
max. Durchfluss: 12,24 m³/h (kein Durchflussbegrenzer - nur 5 Haushalte angeschlossen)
min. Referenzwert: 44,1 W/m²
Voralarm: 47,0 W/m²

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.