

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 ST. GEORGEN
GEMEINDEWEG 6
5113 ST. GEORGEN

Datum 18.04.2024
Kundennr. 10036984
Gutachtennr. 296891

TRINKWASSER – GUTACHTEN inkl. INSPEKTIONSBERICHT

GUTACHTEN (gemäß TWV BGBl. II 304/2001)

1. Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV WG St. Georgen, 5113

Versorgungsumfang: genossenschaftliche Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 500

Anzahl versorgter Personen: 3000

Anlagen ID: A1698809R154

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./Analysennr.: 656650/796337

Koloniezahl bei 22°C

3. Beim Lokalaugenschein wurden folgende Mängel festgestellt:

Feststellungen (nur Mängel): keine

4. Notwendige Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der einwandfreien Wasserqualität:

Lokalaugenschein: 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	18.04.2024
Kundennr.	10036984
Gutachtennr.	296891

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 656650/796337

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.

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

Auftragsnummer/Analysennummer: 656650/796337

Auftragsnummer/Analysennummer: 656650/796338

Auftragsnummer/Analysennummer: 656650/796339

Auftragsnummer/Analysennummer: 656650/796340

Auftragsnummer/Analysennummer: 656650/796341

Auftragsnummer/Analysennummer: 656650/796342

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.

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 ST. GEORGEN
GEMEINDEWEG 6
5113 ST. GEORGEN

Datum	18.04.2024
Kundennr.	10036984
Gutachtennr.	296891

INSPEKTIONSBERICHT (gem. ÖNORM M5874)

Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV WG St. Georgen, 5113

Versorgungsumfang: genossenschaftliche Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 500

Anzahl versorgter Personen: 3000

Anlagen ID: A1698809R154

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

Inspektion durch:

Berger Markus

Datum:

11.04.24

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 18.04.2024
Kundennr. 10036984
Gutachtennr. 296891

Anlagenbeschreibung:

2 Quellen Krögn: ca. 6,5 m unter Grund gefaßt, auf einer Wiese in Hanglage in gekennzeichnetem eingezäunten Schutzgebiet, ca. 50 m oberhalb des Tiefbehälters Krögn
Quellsammelschacht = Tiefbehälter Krögn: auf einer Wiese, 2 Quellen münden über eine Leitung in den TB Krögn, Behälter Seitenwände sind betoniert, Boden gefliest, 2 Kammern à 107,5 m³, versperrbare Tür, ordnungsgemäßer Überlauf mit Froschklappe im Schacht neben dem TB

Hochbehälter Krögn: auf einer Wiese, = Wasserturm ca. 10 m hoch, 1 Kammer 50 m³, betoniert, über eine Leiter begehbar, versperrbare Türe vorhanden, Wasserkammer unter Abdeckung, Einstieg in Vorkammer, Behälter augenscheinlich dicht, ordnungsgemäßer Überlauf

Quellen Ölling: 17 Quellen im Wald in Hanglage, ca. 10 - 100 m vom Tiefbehälter Ölling entfernt, gekennzeichnetes Schutzgebiet vorhanden, Tiefe der Fassungen ca. 5 m

Quellgruppe Nord: 10 Quellen münden in den betonierten Sammelschacht, durch Türe begehbar, 1 Kammer mit 1m³, ordnungsgemäßer Überlauf, mündet in TB Ölling

Quellgruppe Süd: 7 Quellen münden über mehrere Rohre in TB Ölling

Tiefbehälter Ölling: im Wald, Behälter ist gefliest, 1 Kammer 50 m³, Einstieg in Vorkammer, versperrbare Türe, Behälter augenscheinlich dicht, ordnungsgemäßer Überlauf, über Unterwasserpumpe wird das Wasser aus dem TB Ölling ins Netz und zum HB Moospirach gepumpt

Hochbehälter Moospirach: in einer Wiese im Ortsteil Moospirach, Hochbehälter = betonierter Wasserturm, ca. 15 m hoch, 1 Kammer 275 m³, ordnungsgemäße Abdeckung, versperrbare Tür, Behälter augenscheinlich dicht, ordnungsgemäßer Überlauf

Bohrbrunnen Stierling: ca. 38 m tief, im Wald in einem gekennzeichneten Schutzgebiet in einem betonierten Brunnenhaus, durch Türe begehbar, Boden gefliest, Standrohr dicht, Abfluss mit Froschklappe, Wasser wird ins Netz und in den HB Zeltsberg gepumpt

Hochbehälter Zeltsberg: im Ortsteil Zeltsberg, betonierter Hochbehälter = Wasserturm, ca. 10 m hoch, 1 Kammer 210 m³, Aufstieg auf Behälter über Leiter, versperrbare Tür, oben ordnungsgemäße Abdeckung, Zuleitung vom Hochbehälter Moospirach

Enteisungs-/Entmanganungsanlage für Bohrbrunnen Stierling: ERF 5 Enteisung der Fa. BWT, Kaliumpermanganat UN 1490, 2 Enteisungsfilter

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	18.04.2024
Kundennr.	10036984
Gutachtennr.	296891

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.