

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

MARKTGEMEINDEAMT NEUHOFEN AN DER YBBS
MILLENNIUMSPLATZ 1
3364 NEUHOFEN AN DER YBBS

Datum 13.05.2025
Kundenr. 10008345
Gutachtenr. 319179

TRINKWASSER – GUTACHTEN inkl. INSPEKTIONSBERICHT

GUTACHTEN (gemäß TWV BGBl. II 304/2001)

1. Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV Neuhofen / Ybbs WL-382

Versorgungsumfang: kommunale Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 200

Anlagen ID: N5740154R3

Projekt: 263 Trinkwasseraktion Kleinregionen Niederösterreich

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): Die vorhanden UV-Anlagen werden außerhalb des Betriebsbereiches betrieben. Die im Zuge der Inspektion abgelesenen Durchflüsse liegen über dem max. Durchfluss. Um eine ordnungsgemäße Desinfektionsleistung zu gewährleisten ist der Betriebsbereich einzuhalten.

4. Notwendige Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der einwandfreien Wasserqualität:

Es liegt ein Verstoß gegen § 5 Z 1 TWV vor, wonach der Betreiber einer Wasserversorgungsanlage die Anlage dem Stand der Technik entsprechend zu errichten, in ordnungsgemäßem Zustand zu halten und vorzusorgen hat, dass eine negative Beeinflussung des Wassers hintangehalten wird. Die im Lokalaugenschein angeführten Mängel sind zu beheben.

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 13.05.2025
Kundennr. 10008345
Gutachtennr. 319179

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

Auftragsnummer/Analysennummer: 723485/160267

Auftragsnummer/Analysennummer: 723485/160268

Auftragsnummer/Analysennummer: 723485/160269

Auftragsnummer/Analysennummer: 723485/160270

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 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

MARKTGEMEINDEAMT NEUHOFEN AN DER YBBS
MILLENNIUMSPLATZ 1
3364 NEUHOFEN AN DER YBBS

Datum	13.05.2025
Kundennr.	10008345
Gutachtennr.	319179

INSPEKTIONSBERICHT (gem. ÖNORM M5874)

Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV Neuhofen / Ybbs WL-382

Versorgungsumfang: kommunale Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 200

Anlagen ID: N5740154R3

Projekt: 263 Trinkwasseraktion Kleinregionen Niederösterreich

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

Inspektion durch:

Malli Werner

Datum:

30.04.25

Begutachtetes Objekt:

gesamte Anlage außer Hochbehälter Oberleiten

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 13.05.2025
Kundennr. 10008345
Gutachtennr. 319179

Anlagenbeschreibung:

Bohrbrunnen: 21 m tief, in einer Wiese, eingezäuntes Schutzgebiet vorhanden, Vorschacht 2,5 m tief mit Betonringen, augenscheinlich dicht, Standrohr dicht, Sohle betoniert mit Pumpensumpf, ordnungsgemäße Abdeckung, 4x Membrankessel im Pumphaus, 2 UW-Pumpen (UW-Pumpe 1 speist in UV-Anlage 1, UW-Pumpe 2 speist in UV-Anlage 2)

Im Pumpenhaus neben dem Brunnen befinden sich 2 UV-Anlagen:

UV-Anlage I: Type Bewades 320W80/35N mit ÖVGW-Zertifikat, Wartungsvertrag und Wartungsbuch vorhanden, Registriernummer 1.262

Abschaltwert: 31,3 W/m²

Voralarm: 34,2 W/m²

max. Durchfluss: 20 m³/h

UV-Anlage II: Type Bewades 320W80/35N mit ÖVGW-Zertifikat, Wartungsvertrag und Wartungsbuch vorhanden, Registriernummer 1.262,

Abschaltwert: 31,3 W/m²

Voralarm: 34,2 W/m²

max. Durchfluss: 20 m³/h

Pumpleistung: 27m³/h

Zwischenbehälter (neu): mit ca. 30 m³, Fassungsvermögen angemessen, 1 WK, 1 TK, auf einer Wiese direkt neben Bohrbrunnen beim Pumpenhaus,

betoniert und gefliest, ordnungsgemäße Türe auf Niro - fest verschlossen, keine Einsicht möglich,

ordnungsgemäße Be/Entlüftung mit Filter, Einstieg in Vorkammer, kein Überlauf, OW-Pumpe, 2

Drucksteigerungspumpen für HB Veit, 2 Drucksteigerungspumpen für HB Hörlesberg,

Hochbehälter St. Veit: in einer Wiese, 1 Wasserkammer aus Kunststoff mit 100 m³ Fassungsvermögen, Fassungsvermögen angemessen, Einstieg in Vorraum, ordnungsgemäße Abdeckung, Behälter augenscheinlich dicht, ordnungsgemäßer Überlauf

Hochbehälter Hörlesberg: in einer Wiese, 2 betonierte Wasserkammern mit je 200 m³

Fassungsvermögen, Fassungsvermögen angemessen, Einstieg in Vorraum, ordnungsgemäße

Abdeckung, Behälter augenscheinlich dicht, ordnungsgemäßer Überlauf

Hochbehälter Oberleiten: in einer Wiese, 1 Wasserkammer aus Kunststoff mit 100 m³

Fassungsvermögen, geschlossenes System, Fassungsvermögen angemessen, Einstieg in die

Vorkammer, ordnungsgemäße Abdeckung, Behälter augenscheinlich 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 13.05.2025
Kundennr. 10008345
Gutachtennr. 319179

Feststellungen:

Festgestellte Mängel: Die vorhandenen UV-Anlagen werden außerhalb des Betriebsbereiches betrieben. Die im Zuge der Inspektion abgelesenen Durchflüsse liegen über dem max. Durchfluss. Um eine ordnungsgemäße Desinfektionsleistung zu gewährleisten ist der Betriebsbereich einzuhalten.

Das sichtbare nähere Umfeld der Wassergewinnungszone lässt einen ausreichenden Schutz für das Wasservorkommen erwarten.

Der sichtbare bauliche Zustand der Wassergewinnungsanlage ermöglicht 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 nicht den Anforderungen.

Es werden Aufzeichnungen über die Eigenkontrolle geführt.

Anmerkungen: letzte Wartung beider UV-Anlagen: 21.08.2024
jährliche Sensorüberprüfung wird durchgeführt.

Die Anlage befindet sich NICHT in einem ordnungsgemäßen Zustand.

AGROLAB Austria Mag. Harald Haginger

Hinweise

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes ohne schriftliche Genehmigung der Inspektionsstelle ist untersagt.