

AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Gemeinde St. Kathrein am Offenegg
St. Kathrein am Offenegg 2
8171 St. Kathrein am Offenegg

Datum 10.04.2024
Kundennr. 200025629
Gutachtennr. 294519

TRINKWASSER – GUTACHTEN inkl. INSPEKTIONSBERICHT

GUTACHTEN (gemäß TWV BGBl. II 304/2001)

1. Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV St. Kathrein Dorf

Versorgungsumfang: öffentliche Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 60

Anzahl versorgter Personen: 300

Anlagen ID: M3482408R0

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.

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

Auftragsnummer/Analysennummer: 651605/792697

Auftragsnummer/Analysennummer: 651605/792698

AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 10.04.2024
Kundenr. 200025629
Gutachtenr. 294519

Auftragsnummer/Analysennummer: 651605/792699

Auftragsnummer/Analysennummer: 651605/792700

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. Eva Danninger

Hinweise

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums ist untersagt.

AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Gemeinde St. Kathrein am Offenegg
St. Kathrein am Offenegg 2
8171 St. Kathrein am Offenegg

Datum	10.04.2024
Kundennr.	200025629
Gutachtennr.	294519

INSPEKTIONSBERICHT (gem. ÖNORM M5874)

Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV St. Kathrein Dorf

Versorgungsumfang: öffentliche Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 60

Anzahl versorgter Personen: 300

Anlagen ID: M3482408R0

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

Inspektion durch:

Bernhard Summerer

Datum:

04.04.24

Begutachtetes Objekt:

Gesamte Anlage

AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 10.04.2024
Kundennr. 200025629
Gutachtennr. 294519

Anlagenbeschreibung:

Die WVA besteht aus den Anlagenteilen: 6 Quelfassungen (QF), 6 Quellsammelbehälter (QSS), 2 Hochbehälter (HB), 1 Vereinigungsbehälter, 1 Aufbereitungsanlage (UV Desinfektion) und 3 Versorgungszonen (VZ). Das Rohrnetz ist ca. 15 km lang und besteht hauptsächlich aus Kunststoff (Stichleitung).

Wasseraufbereitungsanlage| UV Anlage , Typ/Hersteller: Aquafides AF 300 T Bj.: 2013, Lage: HB-Dorf, Einspeisung in: HB- Dorf, Wartungsbuch vorhanden, ÖVGW Zertifikat vorhanden;
Letzte durchgeführte Wartung: Sept. 2023

Soll-Werte laut ÖVGW:

Warnwert (RBS) P1: 54 W/m²

Abschaltwert (RBS) P2: 50,4 W/m²

Max. zul. Durchfluss : 13,88 m³/h

Quellfassung Trattebner I| Fassungstiefe: 3-4 m, Lage: Wald, Einspeisung in: QSS Trattebner I . Die Schutzzone (10x10m) ist frei zugänglich, frei von tiefwurzelndem Bewuchs und unauffällig. Das Umfeld der Wassergewinnungszone ist unauffällig. Ein Quellschutzgebiet ist gekennzeichnet .

Quellfassung Trattebner II| Fassungstiefe: 3-4 m, Lage: Wald, Einspeisung in: QSS Trattebner II . Die Schutzzone (10x10m) ist frei zugänglich, frei von tiefwurzelndem Bewuchs und unauffällig. Das Umfeld der Wassergewinnungszone ist unauffällig. Ein Quellschutzgebiet ist gekennzeichnet .

Quellfassung Pesslquelle| Fassungstiefe: ca. 2 m, Lage: Wiese, Einspeisung in: QSS. Die Schutzzone (10x10m) ist eingezäunt, frei von tiefwurzelndem Bewuchs und unauffällig. Das Umfeld der Wassergewinnungszone ist unauffällig. Ein Quellschutzgebiet ist gekennzeichnet und eingezäunt.

Quellfassung Steinbauerquelle| Fassungstiefe: ca. 2 m, Lage: Wald, Einspeisung in: QSS. Die Schutzzone (10x10m) ist eingezäunt, nicht frei von tiefwurzelndem Bewuchs (Bäume, Sträucher), sonst unauffällig. Das Umfeld der Wassergewinnungszone ist unauffällig. Ein Quellschutzgebiet ist gekennzeichnet.

Quellfassung Spreitzhofer 1| Fassungstiefe: 3 m, Lage: Wald, Einspeisung in: QSS Spreitzhofer. Die Schutzzone (10x10m) ist frei zugänglich, frei von tiefwurzelndem Bewuchs und unauffällig. Das Umfeld der Wassergewinnungszone ist unauffällig. Ein Quellschutzgebiet ist gekennzeichnet.

Quellfassung Spreitzhofer 2 | Fassungstiefe: 4-5 m, Lage: Wald, Einspeisung in: QSS Spreitzhofer. Die Schutzzone (10x10m) ist frei zugänglich, frei von tiefwurzelndem Bewuchs und unauffällig. Das Umfeld der Wassergewinnungszone ist unauffällig. Ein Quellschutzgebiet ist gekennzeichnet.

Speicherbehälter QSS Trattebner I| Quellsammelschacht, Anzahl der Wasserkammern: 1, Anzahl der Zuläufe: 1, Lage: Wald, Ausführung: Kunststoff, Förderung keine, Einspeisung in: QSS Trattebner Das Umfeld des Wasserspeichers ist unauffällig. Das Fassungsvermögen ist augenscheinlich angemessen. Lüftung und Isolation des Speichers sind augenscheinlich ausreichend (kein sichtbares Kondenswasser oder Schimmelbildung). Be/Entlüftung ist mit engmaschigem Insektenschutz versehen, es ist kein baulicher Schaden sichtbar. Abdeckung ist versperrt und ordnungsgemäß ausgeführt. Die Schachtrandhöhe ist >30cm über der Geländeoberkante. Der Einstieg erfolgt auf Wasser. Überlauf mit funktionierender Froschklaappe. Die Anlage ist sauber.

Speicherbehälter QSS Trattebner II| Quellsammelschacht, Anzahl der Wasserkammern: 1, Anzahl der

AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 10.04.2024
Kundennr. 200025629
Gutachtennr. 294519

Zuläufe: 1, Lage: Wald, Ausführung: Kunststoff, Förderung keine, Einspeisung in: QSS Trattebner Das Umfeld des Wasserspeichers ist unauffällig. Das Fassungsvermögen ist augenscheinlich angemessen. Lüftung und Isolation des Speichers sind augenscheinlich ausreichend (kein sichtbares Kondenswasser oder Schimmelbildung). Be/Entlüftung ist mit engmaschigem Insektenschutz versehen, es ist kein baulicher Schaden sichtbar. Abdeckung ist versperrt und ordnungsgemäß ausgeführt. Die Schachtrandhöhe ist >30cm über der Geländeoberkante. Der Einstieg erfolgt auf Wasser. Überlauf mit funktionierender Froschklappe. Die Anlage ist sauber.

Speicherbehälter QSS Trattebner | Quellsammelschacht, Volumen je Wasserkammer 4m³, Anzahl der Wasserkammern: 1, Anzahl der Zuläufe: 2, Lage: Wald, Ausführung: Kunststoff, Förderung keine, Einspeisung in: Vereinigungsbehälter. Das Umfeld des Wasserspeichers ist unauffällig. Das Fassungsvermögen ist augenscheinlich angemessen. Lüftung und Isolation des Speichers sind augenscheinlich ausreichend (kein sichtbares Kondenswasser oder Schimmelbildung). Be/Entlüftung ist mit engmaschigem Insektenschutz versehen, es ist kein baulicher Schaden sichtbar. Abdeckung ist versperrt und ordnungsgemäß ausgeführt. Die Schachtrandhöhe ist >30cm über der Geländeoberkante. Der Einstieg erfolgt auf Wasser. Überlauf mit funktionierender Froschklappe. Die Anlage ist sauber.

Speicherbehälter QSS Pesslquelle| Quellsammelschacht, Anzahl der Wasserkammern: 2, Anzahl der Zuläufe: 1, Anzahl der Trockenkammern: 1, Lage: Wiese, Ausführung: betonierte, Förderung keine, Einspeisung in: Vereinigungsbehälter. Das Umfeld des Wasserspeichers ist unauffällig. Das Fassungsvermögen ist augenscheinlich angemessen. Lüftung und Isolation des Speichers sind augenscheinlich ausreichend (kein sichtbares Kondenswasser oder Schimmelbildung). Be/Entlüftung ist mit engmaschigem Insektenschutz versehen, es ist kein baulicher Schaden sichtbar. Abdeckung ist versperrt und ordnungsgemäß ausgeführt. Die Schachtrandhöhe ist >30cm über der Geländeoberkante. Der Einstieg erfolgt in eine Vorkammer. Überlauf mit funktionierender Froschklappe. Die Anlage ist sauber.

Speicherbehälter Quellstube Steinbauerquelle| Quellstube, Anzahl der Wasserkammern: 1, Anzahl der Zuläufe: 1, Anzahl der Trockenkammern: 1, Lage: Wald, Ausführung: betonierte, die Quellstube ist als Stollen ausgeführt, Förderung keine, Einspeisung in: Speicherbehälter Spreitzhofer. Das Umfeld des Wasserspeichers ist unauffällig. Das Fassungsvermögen ist augenscheinlich angemessen. Lüftung und Isolation des Speichers sind augenscheinlich ausreichend (kein sichtbares Kondenswasser oder Schimmelbildung). Be/Entlüftung ist mit engmaschigem Insektenschutz versehen, es ist kein baulicher Schaden sichtbar. Türe ist versperrt und ordnungsgemäß ausgeführt. Ohne Schacht. Der Eingang erfolgt in eine Vorkammer. Überlauf mit funktionierender Froschklappe. Die Anlage ist sauber.

Speicherbehälter Spreitzhofer| Quellsammelschacht, Anzahl der Wasserkammern: 1, Anzahl der Zuläufe: 3, Lage: Wald, Ausführung: Kunststoff, Förderung keine, Einspeisung in: Vereinigungsbehälter. Das Umfeld des Wasserspeichers ist unauffällig. Das Fassungsvermögen ist augenscheinlich angemessen. Lüftung und Isolation des Speichers sind augenscheinlich ausreichend (kein sichtbares Kondenswasser oder Schimmelbildung). Be/Entlüftung ist mit engmaschigem Insektenschutz versehen, es ist kein baulicher Schaden sichtbar. Abdeckung ist versperrt und ordnungsgemäß ausgeführt. Die Schachtrandhöhe ist >30cm über der Geländeoberkante. Der Einstieg erfolgt auf Wasser. Überlauf mit funktionierender Froschklappe. Die Anlage ist sauber.

Speicherbehälter Vereinigungsbehälter| Hochbehälter, Volumen je Wasserkammer: 4m³, Anzahl der Wasserkammern: 2, Anzahl der Zuläufe: 3, Lage: Wald, Ausführung: GFK, Förderung: keine, Einspeisung in: AB UV Anlage. Das Umfeld des Wasserspeichers ist unauffällig. Das Fassungsvermögen ist augenscheinlich angemessen. Lüftung und Isolation des Speichers sind augenscheinlich ausreichend (kein sichtbares Kondenswasser oder Schimmelbildung). Be/Entlüftung ist

AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum 10.04.2024
Kundennr. 200025629
Gutachtennr. 294519

mit engmaschigem Insektenschutz versehen, es ist kein baulicher Schaden sichtbar. Türe ist versperrt und ordnungsgemäß ausgeführt. Ohne Schacht. Der Eingang erfolgt in Vorkammer. Überlauf rinnt in Löschwasserbehälter. Die Anlage ist sauber.

Speicherbehälter HB Dorf| Hochbehälter, Volumen je Wasserkammer: 50m³, Anzahl der Wasserkammern: 2, Anzahl der Zuläufe: 2, Lage: Wald, Ausführung: betoniert, Innenwand mit Anstrich, Förderung keine, und mit OW Pumpe, Einspeisung in: Netz, HB Hoferhöhe. Das Umfeld des Wasserspeichers ist unauffällig. Das Fassungsvermögen ist augenscheinlich angemessen. Lüftung und Isolation des Speichers sind augenscheinlich ausreichend (kein sichtbares Kondenswasser oder Schimmelbildung). Be/Entlüftung ist mit engmaschigem Insektenschutz versehen, es ist kein baulicher Schaden sichtbar. Türe ist versperrt und ordnungsgemäß ausgeführt. Ohne Schacht. Der Eingang erfolgt in Vorkammer. Überlauf rinnt in Löschwasserbehälter. Die Anlage ist sauber.

Speicherbehälter HB Hoferhöhe| Hochbehälter, Volumen je Wasserkammer: 20m³, Anzahl der Wasserkammern: 1, Anzahl der Zuläufe: 1, Lage: Wiese, Wald, Ausführung: GFK, Förderung keine, Einspeisung in: Netz. Das Umfeld des Wasserspeichers ist unauffällig. Das Fassungsvermögen ist augenscheinlich angemessen. Lüftung und Isolation des Speichers sind augenscheinlich ausreichend (kein sichtbares Kondenswasser oder Schimmelbildung). Be/Entlüftung ist mit engmaschigem Insektenschutz versehen, es ist kein baulicher Schaden sichtbar. Abdeckung ist versperrt und ordnungsgemäß ausgeführt. Die Schachtrandhöhe ist >30cm über der Geländeoberkante. Der Eingang erfolgt auf Wasser. Kein Überlauf vorhanden. Die Anlage ist sauber.

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.

Anmerkungen: 04.04.2024, 04.05.2023: Pesslquelle derzeit nicht zur Versorgung verwendet.

Die Anlage befindet sich in einem ordnungsgemäßen Zustand.

AGROLAB Austria Mag. Eva Danninger

AGROLAB Austria GmbH

Betriebsstätte Pischelsdorf

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Datum	10.04.2024
Kundennr.	200025629
Gutachtennr.	294519

Hinweise

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums ist untersagt.