

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

Wassergenossenschaft Gendorf  
Gendorf 85  
9805 Baldramsdorf

Datum 30.10.2018  
Kundennr. 10102889  
Gutachtennr. 210198

## TRINKWASSER – GUTACHTEN inkl. INSPEKTIONSBERICHT

### GUTACHTEN (gemäß TWV BGBl. II 304/2001)

#### 1. Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV der WG Gendorf  
Anlagen ID: 21075  
Versorgungsumfang: genossenschaftlich Wasserversorgung  
Anzahl versorgter Personen: 350  
Projekt: 158 Dr. Weiter  
Ergänzung bzw. Nachuntersuchung zu Gutachtennummer 209985

#### 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: 378713/854733

# 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 30.10.2018  
Kundenr. 10102889  
Gutachtenr. 210198

### 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.

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

Wassergenossenschaft Gendorf  
Gendorf 85  
9805 Baldramsdorf

Datum 30.10.2018  
Kundennr. 10102889  
Gutachtennr. 210198

## INSPEKTIONSBERICHT (gem. ÖNORM M5874)

### Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV der WG Gendorf  
Anlagen ID: 21075  
Versorgungsumfang: genossenschaftlich Wasserversorgung  
Anzahl versorgter Personen: 350  
Projekt: 158 Dr. Veiter  
Ergänzung bzw. Nachuntersuchung zu Gutachtennummer 209985

### Inspektion durch:

Duller Leopold

### Datum:

08.10.18

### Begutachtetes Objekt:

gesamte Anlage

### Anlagenbeschreibung:

1 Quelle, Mühlgrabenquelle: Tiefe der Quelfassung 5-6m, befindet sich im Wald, Sollenquelle, entpringt aus Felsen, Baujahr 1913, ca. 1980 saniert, kein Schutzgebiet vorhanden, Quellsammelschacht ist betoniert, Baujahr 1913, ca. 1980 saniert, 2 Kammer mit ca 1000 l Fassungsvermögen, Einstieg in Vorkammer, Türe versperrbar, ordnungsgemäße Abdeckung, Entlüftung über Überlaufrohr, Behälter augenscheinlich dicht, ordnungsgemäßer Überlauf mit Froschklappe, wird nach Bedarf gereinigt

Hochbehälter ist betoniert, befindet sich am Waldrand, 1. Kammer mit 21m<sup>3</sup>, Baujahr 1913, 2. Kammer mit 135m<sup>3</sup>, Baujahr 1957, 3. Kammer mit 86m<sup>3</sup>, Baujahr 1990, Fassungsvermögen ist angemessen, Einstieg in Vorkammer bei Kammer 1 und 2, Einstieg direkt zum Wasserspiegel bei Kammer 3, Tür versperrbar, ordnungsgemäße Abdeckung mit Entlüftung, Behälter augenscheinlich dicht, ordnungsgemäßer Überlauf mit Froschklappe, wird nach Bedarf gereinigt

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

# 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 30.10.2018  
Kundennr. 10102889  
Gutachtennr. 210198

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

### 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: Der HB besteht aus 3 Kammern die 1913, 1957 und 1990 errichtet wurden. Jede Kammer hat eine eigene versperbare Türe.

**Die Anlage befindet sich in einem ordnungsgemäßen Zustand.**

**AGROLAB Austria Mag. Eva Danninger**

### Hinweise

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

Wassergenossenschaft Gendorf  
 Gendorf 85  
 9805 Baldramsdorf

Datum 30.10.2018  
 Kundennr. 10102889

**PRÜFBERICHT 378713 - 854733**

Auftrag **378713**  
 Analysennr. **854733 Trinkwasser**  
 Rechnungsnehmer **5000001334 DR. ERHARD VEITER**  
 Projekt **158 Dr. Veiter**  
 Probeneingang **18.10.2018**  
 Probenahme **17.10.2018**  
 Probenehmer **Leopold Duller**  
 Kunden-Probenbezeichnung **Hubert Amlacher Gendorf 52, AL Keller**  
 Witterung vor der Probenahme **Wechselhaft**  
 Witterung während d.Probenahme **Trocken**  
 Bezeichnung Anlage **WV der WG Gendorf**  
 Bezeichnung Entnahmestelle **Netzprobe**  
 Angew. Wasseraufbereitungen **keine**  
 Misch-oder Wechselwasser **NEIN**  
 Rückschluß Qual.beim Verbrauch **JA**  
 Rückschluß auf Grundwasser **JA**

**Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWW 304/2001 Parameter werte	TWW 304/2001 Indikator- werte	Methode
<b>Allgemeine Angaben zur Probenahme</b>						
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	7,0				-
<b>Sensorische Untersuchungen</b>						
Färbung (vor Ort)		farblos, klar, ohne Bodensatz			2)	ÖNORM M 6620:2012
Geruch (vor Ort)		geruchlos			2)	ÖNORM M 6620:2012
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		nicht analysiert			2)	ÖNORM M 6620:2012
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 9308-1:2014
E. coli	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 9308-1:2014
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 7899-2:2000
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0		20	EN ISO 6222:1999
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	2	0		100	EN ISO 6222:1999
<b>Physikalische Parameter</b>						
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,0			25	DIN 38404-4 (C 4):1976
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	313	5		2500	EN 27888:1993

2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung  
 TrinkwV: Trinkwasserverordnung BGBl II 304/2001

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

# 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 30.10.2018  
Kundenr. 10102889

### PRÜFBERICHT 378713 - 854733

## Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Beginn der Prüfungen: 18.10.2018

Ende der Prüfungen: 30.10.2018 (Verlängerung wg. Nacherfassung und/oder Plausibilitätsprüfung)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Austria Frau Mag. Danninger, Tel. 03113/33230  
Zeichnungsberechtigte Sachbearbeiterin

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.