

An den  
Gemeindeverband  
Wolkersdorf, Pillichsdorf

Kirschenallee 1a  
2120 Obersdorf

**GUTACHTEN**  
BETREFFEND  
**DIE QUALITÄT VON TRINKWASSER DER**  
**WASSERVERSORGUNGSANLAGE DES**  
**GEMEINDEVERBANDS WOLKERSDORF, PILLICHSDORF**  
**WVA PFÖSING**

Auftragsgemäß wurde von der akkreditierten Prüf- und Inspektionsstelle Synlab Analytics & Services Austria GmbH eine Inspektion durchgeführt und die gezogene Probe einer Untersuchung gemäß Codex Kapitel B 1 „TRINKWASSER“ sowie gem. Verordnung: „Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch“ (Trinkwasserverordnung) BGBl. II, Nr. 304/2001, i.d.g.F., unterzogen und ergab den angeführten Ortsbefund, chemisch-physikalischen und bakteriologischen Befund (siehe **Anlage 1: Inspektionsbericht inkl. Prüfbericht**).

Die gezogene Probe vom 20.03.2018 mit der im vorliegenden Befund ausgewiesenen Beschaffenheit zeigt gemäß der Verordnung für Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung), BGBl. II 304/2001, i.d.g.F., herausgegeben vom Bundesministerium für soziale Sicherheit und Generationen, keine Überschreitungen der Indikator- und Parameterwerte auf Basis der untersuchten Parameter mit den Anforderungen der zitierten Verordnung.

**Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.**

*Dieses Gutachten GZ: UWI-18-0035619-05\_G besteht aus 1 Seite und 1 Anlage und darf nur vollinhaltlich, ohne Weglassung oder Hinzufügung, veröffentlicht werden. Soll es auszugsweise vervielfältigt oder abgedruckt werden, so ist vorher die Genehmigung des Gutachters einzuholen.*

Wien, am 28. März 2018

Die Gutachterin



Dipl. Ing. Dr. techn. S. Hofer

Mit Bescheid GZ BMG-75120/0017-  
II/B/16a/2016 v. 23.03.2016 des BM f.  
Gesundheit gemäß § 73 LMSVG, BGBl. I Nr.  
13/2006, zuletzt geändert durch das  
Bundesgesetz BGBl. I Nr. 144/2015  
autorisierter LEBENSMITTELGUTACHTER  
für die Teilgebiete „TRINK- u.  
MINERALWASSER“ sowie „HYGIENE u.  
MIKROBIOLOGIE“

ANLAGE 1: Inspektionsbericht UWI-18-0035619-05\_IB inkl. Prüfbericht UWI-18-0035619/02-1



Staatlich akkreditierte Inspektionsstelle gemäß Bescheid-GZ: 92714/21-IV/9/00 vom 04.09.2000 des BM für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft, zuletzt geändert mit Bescheid-GZ BMWFW-92.251/0194-I/12/2016 vom 30.05.2016.  
PSID = 154

## INSPEKTIONSBERICHT

betreffend

### DIE WASSERVERSORGUNGSANLAGE DES GEMEINDEVERBANDS WOLKERSDORF, PILLICHSDORF

#### WVA PFÖSING

#### 1. Halbjahr

INKL: CHEMISCH-PHYSIKALISCHER UND  
BAKTERIOLOGISCHER UNTERSUCHUNG DES TRINKWASSERS GEMÄß CODEX  
KAPITEL B1 BZW. GEMÄß BGBl. 304/2001 TRINKWASSERVERORDNUNG, i.d.g.F.

im Auftrag  
des

Gemeindeverbands Wolkersdorf, Pillichsdorf

Kirschenallee 1a  
2120-Obersdorf

Dr. Sylvia Hofer  
Gutachterin

GZ: UWI-18-0035619-05\_IB

Wien, am 28. März 2018

## 1. ALLGEMEINES

AUFTRAGGEBER: Gemeindeverband Wolkersdorf, Pillichsdorf  
Kirschenallee 1a  
2120 Obersdorf

AUFTRAG UND GEGENSTAND DER  
UNTERSUCHUNG: Überwachung der Trinkwasserversorgungsanlage:  
Untersuchung und Beurteilung von  
Trinkwasserproben gemäß BGBl. 304/2001 TWV,  
i.d.g.F..

## 2. DATEN DER INSPEKTION

INSPEKTIONSdatum: 20.03.2018

ORT DER PROBENAHME:  
INTERNE PROBEN-  
BEZEICHNUNG:

EXTERNE PROBENBEZEICHNUNG:

UWI-17-0035619-05

WV Wolkersdorf  
Ortsnetz Pföding  
Gasthaus Stich, Küche

Datum der Probenahme: 20.03.2018

Eingangsdatum des Prüfgutes: 20.03.2018

Menge, Gebinde: gemäß LBA05

Probenahme durch: Dr. Ruttner

Methoden der Probenahme: die Methoden der Probenahme sind in der SOP IN  
001 bzw. PN 005 beschrieben

Ausrüstung: verwendete Ausrüstung bzw. Prüfmittel sind in den  
SOP's beschrieben

Inspektions-, Analysemethoden: siehe Anlage 1: Prüfbericht UWI-18-0035619-05

## 3. UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE:

### 3.1 ERGEBNISSE DES LOKALAUGENSCHEINES - ORTSBEFUND:

Im Auftrag des Gemeindeverbands Wolkersdorf, Pillichsdorf wurde im Zuge der Inspektionstätigkeit die Trinkwasserversorgungsanlage inspiziert (Lokalausweis und Probenahme am 20.03.2018) und entsprechend dem behördlichen Probenahmeplan Proben entnommen.

Bezüglich der Ergebnisse des Lokalaugenscheins wurden seit der letzten Überwachung am 06.11.2017 keine Änderungen festgestellt und wir verweisen auf unseren Inspektionsbericht BTW380A9\_IB vom Nov. 2009.

#### **4. CHEMISCH-PHYSIKALISCHE UND BAKTERIOLOGISCHE UNTER-SUCHUNGSERGEBNISSE – PRÜFBERICHT**

Siehe Anlage 1.

#### **5. BEURTEILUNG DER KONFORMITÄT (ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN ANFORDERUNGEN AN TRINKWASSERVERSORGUNGS-ANLAGEN)**

##### **Chemischer Befund:**

Bei der chemischen Untersuchung wies das geprüfte Wasser keine Auffälligkeiten auf.

##### **Bakteriologischer Befund:**

Die untersuchte Probe war äußerst keimarm, typische Darmkeime waren nicht nachweisbar.

*Dieser Inspektionsbericht GZ: UWI-18-0035619-05 besteht aus 3 Seiten und 1 Anlage und darf nur vollinhaltlich, ohne Weglassung oder Hinzufügung, veröffentlicht werden. Soll er auszugsweise vervielfältigt oder abgedruckt werden, so ist vorher die schriftliche Genehmigung der Inspektionsstelle und des Auftraggebers einzuholen.*

*Die angeführten Prüf- und Inspektionsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die überprüfte WVA und die untersuchten Wasserproben.*



Dipl. Ing. Dr. techn. S. Hofer  
Gutachterin

#### **6. ANLAGEN:**

Anlage 1: Prüfbericht UWI-18-0035619/02-1

SYNLAB Analytics & Services Austria GmbH - Seeböckgasse 32b -  
A-1160 Wien

Wasserversorgung Gemeindeverband  
Wolkersdorf-Pillichsdorf  
Kirschenallee 1a  
2120 Obersdorf

## Standort Wien

Telefon: +43 1 292 77 660  
Telefax: +43 1 292 77 6634  
E-Mail: [sui-wien@synlab.com](mailto:sui-wien@synlab.com)  
Internet: [www.synlab.at](http://www.synlab.at)

Seite 1 von 2

Datum: 28.03.2018

Prüfbericht Nr.: UWI-18-0035619/02-1  
Auftrag-Nr.: UWI-18-0035619  
Ihr Auftrag: vom 21.03.2018  
Projekt: Inspektion einer Trinkwasserversorgungsanlage  
Eingangsdatum: 20.03.2018  
Prüfzeitraum: 20.03.2018 - 28.03.2018  
Probenart: Trinkwasser



**Probenbezeichnung:** Ortsnetz Pföding  
Probe Nr.: UWI-18-0035619-05

### Probenahme

#### Allgemeine Vor-Ort-Angaben

Parameter	Einheit	Messwert	±U	IPW	PaW	BG	Verfahren
Probennahme	--	Hahnenentnahme		--	--		ÖNORM EN ISO 5667, TEIL 5
Farbe	--	farblos		--	--		ÖNORM M 6620
Trübung visuell	--	keine		--	--		ÖNORM M 6620
Geruch	--	geruchlos		--	--		ÖNORM M 6620
Geschmack	--	neutral		--	--		ÖNORM M 6620
Wetterverhältnisse Vortag	--	Schneefall		--	--		DIN 38402-11
Wetterverhältnisse Entnahmetag	--	trocken, kalt		--	--		DIN 38402-11

#### Vor-Ort-Parameter

#### Vor-Ort-Messergebnisse

Parameter	Einheit	Messwert	±U	IPW	PaW	BG	Verfahren
pH-Wert (vor Ort)	--	7,7	0,23	6,5 - 9,5	--	0	ÖNORM EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	416	12	2500	--	10	ÖNORM EN 27888:1993-12
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	464	14	2790	--	10	ÖNORM EN 27888:1993-12



Parameter	Einheit	Messwert	±U	IPW	PaW	BG	Verfahren
Wassertemperatur	°C	5,8	0,2	25,0	--	0	DIN 38404-4

#### Laboruntersuchungen

##### Anionen

Parameter	Einheit	Messwert	±U	IPW	PaW	BG	Verfahren
Ammonium	mg/l	<0,010		0,500	--	0,01	DIN EN ISO 11732 (FIA)

##### Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	±U	IPW	PaW	BG	Verfahren
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	--	0	0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2009-06
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	0	--	0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2009-06
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	--	0	0	ÖNORM EN ISO 7899-2
Koloniezahl bei 37°C	KBE/ml	0	0	20	--	0	ÖNORM EN ISO 6222:1999-07
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	0	0	100	--	0	ÖNORM EN ISO 6222:1999-07

IPW: Indikatorparameterwert; PaW: Parameterwert;  
Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung 2001  
U: Messunsicherheit | BG: Bestimmungsgrenze

Das Untersuchungsergebnis bezieht sich ausschließlich auf das vorliegende Prüfgut. Eine Veröffentlichung oder auszugsweise Vervielfältigung bedarf der Zustimmung der SYNLAB Analytics & Services Austria GmbH.

Der Prüfbericht wurde am 28.03.2018 um 10:53 Uhr durch Dipl.-Ing. Dr. Sylvia Hofer elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.