

An den
Gemeindeverband
Wolkersdorf, Pöllichsdorf

Kirschenallee 1a
2120 Obersdorf

GUTACHTEN
BETREFFEND
DIE QUALITÄT VON TRINKWASSER DER
WASSERVERSORGUNGSANLAGE DES
GEMEINDEVERBANDS WOLKERSDORF, PÖLLICHSDORF
WVA RIEDENTHAL

Auftragsgemäß wurde von der akkreditierten Prüf- und Inspektionsstelle synlab Umweltinstitut 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 (BTW380AO9/10) vom 25.04.2017 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: BTW380AO9/10_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. Juni 2017

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
autorisierte LEBENSMITTELGUTACHTER
für die Teilgebiete „TRINK- u.
MINERALWASSER“ sowie „HYGIENE u.
MIKROBIOLOGIE“

ANLAGE 1: Inspektionsbericht GZ: BTW380AO9/10_IB inkl. Prüfbericht BTW380AO9/10



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 RIEDENTHAL

**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
Standortleitung

GZ: BTW380AO9/10_IB

Wien, am 28. Juni 2017

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: 25.04.2017

ORT DER PROBENAHME:
INTERNE PROBEN-
BEZEICHNUNG: BTW480AO/10

EXTERNE PROBENBEZEICHNUNG: WV Wolkersdorf, Ortsnetz Riedental
Gemeindeamt, Teeküche

DATUM DER PROBENAHME: 25.04.2017

EINGANGSDATUM DES PRÜFGUTES: 26.04.2017

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-,PRÜF-BZW ANALYSENMETHODEN: siehe Anlage 1: Prüfbericht BTW380AO9/10

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 25.04.2017) und entsprechend dem behördlichen Probenahmeplan Proben entnommen.

Bezüglich der Ergebnisse des Lokalaugenscheins wurden seit der letzten Überwachung am 27.04.2016 keine Änderungen festgestellt und wir verweisen auf unseren Inspektionsbericht BTW380A9_IB vom Nov. 2009.

4. CHEMISCH-PHYSIKALISCHE UND BAKTERIOLOGISCHE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE – PRÜFBERICHT

Siehe Anlage 1.

5. BEURTEILUNG DER KONFORMITÄT (ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN ANFORDERUNGEN AN TRINKWASSERVERSORGUNGSANLAGEN)

Chemischer Befund:

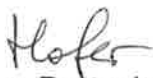
Bei der chemischen Untersuchung wies das geprüfte Wasser keine Auffälligkeiten auf.

Bakteriologischer Befund:

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

Dieser Inspektionsbericht GZ: BTW380AO9/10 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
Standortleitung

6. ANLAGEN:

Anlage 1: Prüfbericht BTW380AO9/10



Prüfbericht

betreffend

Untersuchung von Trinkwasserproben

Eingangsdatum des Prüfgutes:	26.04.2017
Ort der Probenahme:	Gemeindeverband Wolkersdorf, Pillichsdorf WVA Riedenthal
Probenahme durch:	Dr. Ruttner ^o
Datum (Zeitraum) der Prüfung	26.04.2017 – 28.06.2017
Menge / Gebinde	Laut LBA 05
Auftraggeber	Gemeindeverband Wolkersdorf, Pillichsdorf Kirschenallee 1a 2120 Wolkersdorf
Labor:	SYNLAB Umweltinstitut GmbH, Standort Wien Seeböckgasse 32b, 1160 Wien

Dieser Prüfbericht BTW380AO9/10 darf nur vollinhaltlich, ohne Weglassung oder Hinzufügung, veröffentlicht werden. Soll er auszugsweise vervielfältigt oder abgedruckt werden, so ist vorher die schriftliche Genehmigung der Prüfstelle einzuholen. Die angeführten Ergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Probenmaterial. Die Bestimmungsgrenzen können je nach Matrix, Trockensubstanz und nötigen Verdünnungen variieren.

nicht akkreditierte Verfahren
nicht akkreditierte Verfahren von Fremdfirmen

++ akkreditierte Verfahren von Fremdfirmen
o Probenahme durch freien DN (Subauftrag)

Dr. Sylvia Hofer
Standortleitung

GZ: BTW380AO9/10

Wien, am 28. Juni 2017

INTERNE PROBENBEZEICHNUNG: BTW380AO9/10
EXTERNE PROBENBEZEICHNUNG: WV Wolkersdorf
 Ortsnetz Riedental
 Gemeindeamt, Teeküche

UNTERSUCHUNGSART: TRINKWASSERUNTERSUCHUNG
PROBENART: TRINKWASSER

Vorortuntersuchungen

PARAMETER	Einheit	MESSWERT	BG	U (k=2) ^{*)}	Methode	Indik ¹⁾	PaW ²⁾
Probenahmedatum	TT-MM-JJ	25.04.2017	-			-	-
PN Zeit	HH:MM	09:50	-			-	-
Art der Probenahme		Hahnenahme	-			-	-
Lufttemperatur	°C	14	-	0,7		-	-
Wetter bei Probenahme		sonnig,trocken,mild,windig	-			-	-
Wetter an den Vortagen		sonnig,trocken,mild,windig	-			-	-
Farbe		farblos	-		ÖNORM M6620	-	-
Trübung		keine Trübung	-		ÖNORM M6620	-	-
Geruch		geruchlos	-		ÖNORM M6620	-	-
Geschmack		neutral	-		ÖNORM M6620	-	-
Wassertemperatur	°C	9,8	-	0,2	DIN 38404-4	25	-
pH-Wert		7,6	-	0,2	ÖNORM EN ISO 10523	6,5 -9,5	-
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	633	10	32	ÖNORM EN 27888	-	-
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	567	10	28	ÖNORM EN 27888	2500	-

chemischer und bakteriologischer Befund:

PARAMETER	Einheit	MESSWERT	BG	U (k=2) ^{*)}	Methode	Indik ¹⁾	PaW ²⁾
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,01	0,01		ÖNORM EN ISO 11732	0,5	-
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,02	0,01	0,003	ÖNORM EN ISO 13395	-	0,1
Bakteriologie							
KBE (22°C/72h)	KBE/ml	0	-	0	ÖNORM EN ISO 6222 ³⁾	100	-
KBE (37°C/48h)	KBE/ml	nachweisbar <4	-	1-3	ÖNORM EN ISO 6222 ³⁾	20	-
Coliforme	KBE/100ml	0	-	0	ÖNORM EN ISO 9308-1 ³⁾	0	-
E. coli	KBE/100ml	0	-	0	ÖNORM EN ISO 9308-1 ³⁾	-	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	-	0	ÖNORM EN ISO 7899-2 ³⁾	-	0

1) Indik = Indikatorparameter gem. Trinkwasserverordnung v. 21. August 2001, bei den Pestiziden als Aktionswert

2) PaW = Parameterwert gem. Trinkwasserverordnung v. 21. August 2001

3) Einfachbestimmung statt Doppelbestimmung

*) U (k=2) = erweiterte Messunsicherheit, k=2 (Vertrauensbereich mit 95% Wahrscheinlichkeit)