

An die
Gemeinde Bürg-Vöstenhof
Bürg 62
2630 Bürg-Vöstenhof

GUTACHTEN BETREFFEND DIE QUALITÄT VON TRINKWASSER DER WASSERVERSORGUNGSANLAGE KLAUSGRABEN

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 25.06.2018 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. Die Probe ERFÜLLT daher die chemisch-physikalischen und bakteriologischen Anforderungen der zitierten Verordnung hinsichtlich der untersuchten Parameter.

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

Dieses Gutachten GZ: UWI-18-0059905-04_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 3. Juli 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 LEBENSMITTEL-
GUTACHTER für die Teilgebiete „TRINK-
u. MINERALWASSER“ sowie „HYGIENE
u. MIKROBIOLOGIE“

ANLAGE 1: Inspektionsbericht GZ: UWI-18-0059905-04_IB inkl. Prüfbericht UWI-18-0059905/03-1



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 KLAUSGRABEN

INKL:

BAKTERIOLOGISCHER UNTERSUCHUNG DES TRINKWASSERS GEMÄß CODEX KAPITEL B1 BZW. GEMÄß BGBl. 304/2001 TRINKWASSERVERORDNUNG, i.d.g.F.

im Auftrag
der

Gemeinde Bürg-Vöstenhof

Hrn. Bgm. Johann Hainfellner
Bürg 62
2630-Bürg-Vöstenhof

Dr. Sylvia Hofer
Gutachterin

GZ: UWI-18-0059905-04_IB

WIEN, AM 3. JULI 2018

1. ALLGEMEINES

AUFTRAGGEBER: Gemeinde Bürg-Vöstenhof
Bürg 62
2630-Bürg-Vöstenhof

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

2. DATEN DER INSPEKTION

INSPEKTIONSdatum: 25.06.2018

ORT DER PROBENAHME:

INTERNE PROBEN-
BEZEICHNUNG:

EXTERNE PROBENBEZEICHNUNG:

UWI-18-0059905-04

WVA Klausgraben, Netzentnahme, Forsthaus Teeküche

Datum der Probenahme: 25.06.2018

Eingangsdatum des Prüfgutes: 25.06.2018

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-, Prüf- bzw. Analysemethoden: siehe ANLAGE 1:Prüfbericht UWI-18-0059904/03-1

3. UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE:

3.1 ERGEBNISSE DES LOKALAUGENSCHEINES - ORTSBEFUND:

Im Auftrag der Gemeinde Bürg-Vöstenhof wurde am 25.06.2018 eine Probe (Netzentnahme) der WVA Klausgraben für eine Trinkwasseruntersuchung gezogen.

Bezüglich der Ergebnisse des Lokalaugenscheins wurden seit der letzten Überwachung am 27.02.2018 keine Änderungen festgestellt und wir verweisen auf unseren Inspektionsbericht BTW687A3_IB vom 22.03.2013.

4. BAKTERIOLOGISCHE UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE – PRÜFBERICHT

Siehe ANLAGE 1.

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

Bakteriologischer Befund:

Das überprüfte Wasser war mäßig keimreich, Keime der coliformen Gruppe und Fäkalkeime wurden nicht nachgewiesen.

Die untersuchte Probe mit der im vorliegenden Befund ausgewiesenen Beschaffenheit zeigt gemäß der Verordnung für Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung), BGBl. II 304/2001, herausgegeben vom Bundesministerium für soziale Sicherheit und Generationen KEINE Überschreitungen der Parameter- und Indikatorwerte auf Basis der untersuchten Parameter mit den Anforderungen der zitierten Verordnung.

Dieser Inspektionsbericht GZ: UWI-18-0069905-04_IB 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-18-0059905/03-1

Gemeinde Bürg-Vöstenhof
Bürg 62
2630 Bürg-Vöstenhof

Standort Wien

Telefon: +43-1-292-77-660
Telefax: +43-1-292-77-6634
E-Mail: sui-wien@synlab.com
Internet: www.synlab.at

Seite 1 von 2

Datum: 03.07.2018

Vorabprüfbericht-Nr.: UWI-18-0059905/03-1
Auftrag-Nr.: UWI-18-0059905
Ihr Auftrag: vom 11.05.2018
Projekt: Inspektion einer Trinkwasserversorgungsanlage
Projekt-Nr.: UWI-17-0001
Eingangsdatum: 25.06.2018
Prüfzeitraum: 25.06.2018 -
Probenart: Trinkwasser



Probenbezeichnung: WVA Klausgraben, Bürg 9c,19 und 67, Netzentnahme
Probe Nr.: UWI-18-0059905-04

Probenahme

Allgemeine Vor-Ort-Angaben

Parameter	Einheit	Messwert	±U	IPW	PaW	BG	Verfahren
Probenahme Wasser	--	Hahnentnahme		--	--		ÖNORM EN ISO 5667-16:1999-07
Farbe	--	farblos		--	--		ÖNORM M 6620
Trübung visuell	--	keine		--	--		ÖNORM M 6620
Geruch	--	geruchlos		--	--		ÖNORM M 6620
Geschmack	--	neutral		--	--		ÖNORM M 6620
Wetterverhältnisse Vortag	--	trocken, warm		--	--		DIN 38402-11
Wetterverhältnisse Entnahmetag	--	Nieseln, mild		--	--		DIN 38402-11

Vor-Ort-Parameter

Vor-Ort-Messergebnisse

Parameter	Einheit	Messwert	±U	IPW	PaW	BG	Verfahren
pH-Wert (vor Ort)	--	8,0	0,24	6,5 - 9,5	--	0	ÖNORM EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	411	12	2500	--	1	ÖNORM EN 27888:1993-12



Parameter	Einheit	Messwert	±U	IPW	PaW	BG	Verfahren
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	459	14	2790	--	1	ÖNORM EN 27888:1993-12
Wassertemperatur	°C	13,9	0,4	25,0	--	0	DIN 38404-4

Laboruntersuchungen

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Messwert	±U	IPW	PaW	BG	Verfahren
Escherichia coli	KBE/100 ml	0		--	0	0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2009-06 (ULI)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0		0	--	0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2009-06 (ULI)
Enterokokken	KBE/100 ml	0		--	0	0	ÖNORM EN ISO 7899-2 (ULI)
Koloniezahl bei 37°C	KBE/ml	0	0	20	--	0	ÖNORM EN ISO 6222:1999-07 (ULI)
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	69	-44/+121	100	--	0	ÖNORM EN ISO 6222:1999-07 (ULI)

(ULI) - Linz; 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 03.07.2018 um 12:32 Uhr durch Dipl.-Ing. Dr. Sylvia Hofer elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.