AGROLAB Austria GmbH

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria
Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50
eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

MARKTGEMEINDE YBBSITZ
MARKTPLATZ 1
3341 YBBSITZ

Datum 30.03.2021
Kundennr. 10088736

PRÜFBERICHT 473786 - 352280

Auftrag	**473786 Frühjahrsuntersuchung W-249/21**
Analysennr.	**352280 Trinkwasser**
Rechnungsnehmer	**1001538 UMWELTANALYTISCHES LABOR ZT-GMBH**
Projekt	**26 Proben UAL**
Probeneingang	**18.03.2021**
Probenahme	**17.03.2021**
Probenehmer	**Dipl. Ing. Klaus Schlosser**
Kunden-Probenbezeichnung	**Hochbehälter Prochenberg, HFB Pulverwiese**
Probenahmestelle-Bezeichnung	**nach UV**
Witterung vor der Probenahme	**Wechselhaft**
Witterung während d.Probenahme	**Schneefall**
Bezeichnung Anlage	**WVA Marktgemeinde Ybbsitz**
Offizielle Entnahmestellennr.	**WL-429/019597**
Bezeichnung Entnahmestelle	**Auslauf nach UV, Reinwasser HFB Pulverwiese**
Angew. Wasseraufbereitungen	**UV-Desinfektion**
Misch-oder Wechselwasser	**JA**
Rückschluß Qual.beim Verbrauch	**JA**
Rückschluß auf Grundwasser	**NEIN**

Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter werte	TWV 304/2001 Indikator-werte	Methode
Allgemeine Angaben zur Probenahme						
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	**1,0**				-
Sensorische Untersuchungen						
Geruch (vor Ort)		**geruchlos**			2)	ÖNORM M 6620 : 2012-12
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		**geschmacklos**			2)	ÖNORM M 6620 : 2012-12
Färbung (vor Ort)		**farblos, klar, ohne Bodensatz**			2)	ÖNORM M 6620 : 2012-12
Mikrobiologische Parameter						
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	**0**	0		10	EN ISO 6222 : 1999-05
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	**0**	0		10	EN ISO 6222 : 1999-05
Coliforme Bakterien	KBE/250ml	**0**	0		0	EN ISO 9308-1 : 2017-01
E. coli	KBE/250ml	**0**	0	0		EN ISO 9308-1 : 2017-01
Enterokokken	KBE/250ml	**0**	0	0		EN ISO 7899-2 : 2000-04
Ps. aeruginosa	KBE/250ml	**0**	0		0	EN ISO 16266 : 2008-02
Clostridium perfringens	KBE/250ml	**0**	0		0	EN ISO 14189 : 2016-08
Physikalische Parameter						
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	**6,6**			25 39)	DIN 38404-4 : 1976-12

Landgericht Wels
FN: 207 355 i
Ust./VAT-ID-Nr.:
AT U 519 84 303

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Manfred Gattringer
Dr. Carlo C. Peich

Akkreditierung Austria
A
0105
ISO/IEC 17025

DOC.10.3313210.DE.P4

AGROLAB Austria GmbH

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria
Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50
eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum 30.03.2021
Kundennr. 10088736

PRÜFBERICHT 473786 - 352280

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter werte	TWV 304/2001 Indikator-werte	Methode
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	**487**	5		2500	EN 27888 : 1993-09
Trübung (Labor)	NTU	**<0,25**	0,25		2) 17)	EN ISO 7027 : 1999-12
Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm) d=100mm	%	**67,0**	1			DIN 38404-3 : 2005-07
SSK 254 nm	m-1	**1,74**	0,1			DIN 38404-3 : 2005-07
Sonstige Untersuchungsparameter						
Durchfluss des Wassers (vor Ort)	m³/h	**48,0**				Ablesung vor Ort
Referenzbestrahlungsstärke (vor Ort)	W/m²	**267**				Ablesung vor Ort

2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
17) Bei der Aufbereitung von Oberflächenwasser gilt ein Parameterwert von 1,0 NTU im Wasser am Ausgang der Wasseraufbereitungsanlage.
2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
39) Dieser Richtwert gilt nicht für Warmwasser aus TWE Anlagen

TrinkwV: Trinkwasserverordnung BGBl II 304/2001
Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.
Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

Die Probenahme erfolgte gemäß: ISO 5667-5 : 2006-04; EN ISO 19458 : 2006-08

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

Beginn der Prüfungen: 18.03.2021
Ende der Prüfungen: 22.03.2021

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Austria Herr Mag. Haginger, Tel. 07247/21000-0
Zeichnungsberechtigter Sachbearbeiter

Verteiler

MARKTGEMEINDE YBBSITZ
UMWELTANALYTISCHES LABOR ZT-GMBH, Dr. Bernhard Brantner

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

Landgericht Wels
FN: 207 355 i
Ust./VAT-ID-Nr.:
AT U 519 84 303

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Manfred Gattringer
Dr. Carlo C. Peich

DOC-10.3313210-DE-P5

Sachverhalt/Veranlassung:

Die Marktgemeinde Ybbsitz betreibt zur Trinkwasserversorgung des Gemeindegebietes die Wasserversorgungsanlage Ybbsitz. Das Umweltanalytische Labor wurde durch die Marktgemeinde Ybbsitz beauftragt, an diesem Wasserversorgungssystem Trinkwasseruntersuchungen durchzuführen.

Untersuchungsdurchführung:

Die Trinkwasseruntersuchungen wurden in Zusammenarbeit mit der Agrolab Austria GmbH (akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle für Trinkwasser) durchgeführt.

Am **17.03.2021** wurden insgesamt **4** Trinkwasserproben im Wasserversorgungsbereich Ybbsitz entnommen. Die Wasserproben wurden auftragsgemäß laut relevantem Bescheid (NÖ LR, Zahl GS4-SR-29/087-2007, 21.02.2008) bzw. gemäß Trinkwasser-Verordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 bzw. BGBl. II Nr. 359/2012 idgF.) bzw. gemäß Codexkapitel B1 „Trinkwasser" des Österreichischen Lebensmittelbuches (ÖLMB, 2007 idgF.) untersucht bzw. nachstehenden Untersuchungen zugeführt.

WVA Ybbsitz: **März 2021**

Nr	Code	Entnahmestelle	Messstellen Nr.	Untersuchungsumfang
1	Y1	Rohwasser HFB Pulverwiese, Auslasshahn vor UV-Anlage	WL-429/019596	Mindestuntersuchung vor UV-Desinfektion
2	Y2	Reinwasser HFB Pulverwiese, Auslasshahn nach UV-Anlage	WL-429/019597	Mikrobiologische Kontrolle nach UV-Desinfektion
-	Y3	Hochbehälter Pfandl	WL-429/019594	---
3	Y4	Ortsnetz Ybbsitz	WL-429/019592	Umfassende Kontrolle
4	Y5	Ortsnetz Hochzone „In der Noth"	WL-429/019593	Mikrobiologische Kontrolle

Untersuchungsergebnisse/Beurteilung:

Im Anhang befindet sich das durch die Agrolab Austria GmbH erstellte Trinkwassergutachten sowie die jeweiligen Prüfberichte und Probenahme - Protokolle. In der umseitigen Tabelle sind die Untersuchungsergebnisse tabellarisch zusammengefasst.

WVA Ybbsitz: **März 2021**

Nr	Code	Entnahmestelle	Über IPW [1)]	Über PW [2)]	Beurteilung [3)]
1	Y1	Rohwasser HFB Pulverwiese, Auslasshahn vor UV-Anlage	keine	keine	entspricht
2	Y2	Reinwasser HFB Pulverwiese, Auslasshahn nach UV-Anlage	keine	keine	entspricht
-	Y3	Hochbehälter Pfandl	---	---	---
3	Y4	Ortsnetz Ybbsitz	keine	keine	entspricht
4	Y5	Ortsnetz Hochzone „In der Noth“	keine	keine	entspricht

1) Überschreitungen von Indikatorparameterwerten (IPW, Richtwert)
2) Überschreitungen von Parameterwerten (PW, Grenzwert)
3) im Rahmen des Untersuchungsumfanges

Aus den beiliegenden Trinkwasser-Prüfberichten ist ersichtlich, dass im Rohwasser Pulverwiese (Probe 1, Y1) sowie im Reinwasser nach UV-Desinfektion (Probe 2, Y2) - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - keine Überschreitungen von Richt- und Grenzwerten (IPW, PW) feststellbar waren.

Auch in den Netzproben Ortsnetz Ybbsitz (Y4) und Ortsnetz Hochzone (Y5) „In der Noth“ waren - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - keine Überschreitungen von Richt- und Grenzwerten (IPW, PW) feststellbar.

Aus dem beiliegenden Trinkwasser-Gutachten ist ersichtlich, dass das untersuchte Wasser zur Verwendung als Trinkwasser geeignet ist.

Beilage(n): - Trinkwasser-Gutachten / Inspektionsbericht (5 Seiten)
- Trinkwasser-Prüfberichte (13 Seiten)
- Probenahme-Protokolle / Lokalaugenschein (9 Seiten)

Die Prüfergebnisse beziehen sich **ausschließlich** auf die **untersuchten** Prüfgegenstände. Die **auszugsweise Veröffentlichung** dieses Prüfberichtes oder die **vollständige Publikation für werbende Zwecke** darf nur mit **schriftlicher Zustimmung** der untersuchenden Stelle erfolgen!
Anmerkung: Wässrige Proben werden nach der internen Freigabe (nach Befunderstellung) entsorgt. Feststoffe bzw. Boden- und Abfallproben werden bis 6 Monate nach Probeneingang im Haus rückgestellt und anschließend entsorgt. Auf Wunsch können auch längere Aufbewahrungszeiten - gegen Gebühr - vereinbart werden.

AGROLAB Austria GmbH

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria
Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50
eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

MARKTGEMEINDE YBBSITZ
MARKTPLATZ 1
3341 YBBSITZ

Datum	30.03.2021
Kundennr.	10088736
Gutachtennr.	238938

TRINKWASSER – GUTACHTEN inkl. INSPEKTIONSBERICHT

GUTACHTEN (gemäß TWV BGBl. II 304/2001)

1. Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WVA Marktgemeinde Ybbsitz

Versorgungsumfang: öffentliche Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 450

Anzahl versorgter Personen: 2000

Anlagen ID: WL-429

Projekt: 26 Proben UAL

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.

Landgericht Wels
FN: 207 355 i
Ust./VAT-ID-Nr.:
AT U 519 84 303

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Manfred Gattringer
Dr. Carlo C. Peich

Akkreditierung Austria
D-105
ISO/IEC 17020

AGROLAB Austria GmbH

Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen, Austria
Tel.: +43 (0)7247/21000-0, Fax: +43 (0)7247/21000-50
eMail: office@agrolab.at www.agrolab.at

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Datum	30.03.2021
Kundennr.	10088736
Gutachtennr.	238938

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

Auftragsnummer/Analysennummer: 473786/352279

Auftragsnummer/Analysennummer: 473786/352280

Auftragsnummer/Analysennummer: 473786/352281

Auftragsnummer/Analysennummer: 473786/352282

6. Beurteilung:

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

AGROLAB Austria GmbH
Mag. Harald Haginger
Lebensmittelgutachter gem. § 73 LMSVG

gemäß §73, LMSVG autorisierter Gutachter:

AGROLAB Austria Mag. Harald Haginger

Hinweise

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