

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 Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

Wassergenossenschaft Hinterglemm
 Glemmtaler-Landstraße 332
 5754 Saalbach-Hinterglemm

Datum 10.10.2016
 Kundennr. 10102762

PRÜFBERICHT 280749 - 645812

Auftrag	280749 WVA WG Hinterglemm Untersuchung Oktober
Analysennr.	645812 Trinkwasser
Rechnungsnehmer	1007106 INGENIEURBÜRO MOSER GMBH & CO KG
Projekt	329 INGENIEURBÜRO MOSER GMBH & CO KG
Probeneingang	29.09.2016
Probenahme	28.09.2016
Probenehmer	Ingenieurbüro Moser GmbH & Co KG Markus Reischl
Kunden-Probenbezeichnung	Kolling unmittelbar nach UV-Anlage
Probenahmestelle-Bezeichnung	PNH
Witterung vor der Probenahme	Trocken
Witterung während d.Probenahme	Trocken
Bezeichnung Anlage	WVA WG Hinterglemm
Offizielle Entnahmestellenr.	A3949435
Bezeichnung Entnahmestelle	Kolling (Hochalm) unmittelbar nach UV-Anlage
Angew. Wasseraufbereitungen	UV-Desinfektion
Misch-oder Wechselwasser	NEIN
Rückschluß Qual.beim Verbrauch	JA
Rückschluß auf Grundwasser	JA

Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TVW 304/2001 Parameter werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
Sensorische Prüfungen					
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)	geschmacklos			2)	ÖNORM M 6620:2012
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	10,4		25	DIN 38404-4 (C 4):1976
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	134	5	2500	EN 27888:1993
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	6,0			-
Mikrobiologische Untersuchungen					
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	0	0	10	EN ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0	10	EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE/250ml	0	0	0	EN ISO 9308-1
E. coli	KBE/250ml	0	0	0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE/250ml	0	0	0	EN ISO 7899-2
Ps. aeruginosa	KBE/250ml	0	0	0	EN ISO 16266:2008
Clostridium perfringens	KBE/250ml	0	0	0	TWV - BGBl. II, 304/2001

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

Datum 10.10.2016
 Kundennr. 10102762

PRÜFBERICHT 280749 - 645812

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
UV Durchlässigkeit						
Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm) d=100mm	%	97,0	1			DIN 38404-3 (C 3)
SSK 254 nm	m-1	0,13	0,1			DIN 38404-3 (C 3)
Sonstige Untersuchungsparameter						
Durchfluss des Wassers	m ³ /h	18,0				Ableseung vor Ort
Referenzbestrahlungsstärke	W/m ²	175				Ableseung vor Ort

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

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

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

Beginn der Prüfungen: 29.09.2016
 Ende der Prüfungen: 10.10.2016 (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.