

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 - 645828

Auftrag	<b>280749 WVA WG Hinterglemm Untersuchung Oktober</b>
Analysennr.	<b>645828 Trinkwasser</b>
Rechnungsnehmer	<b>1007106 INGENIEURBÜRO MOSER GMBH &amp; CO KG</b>
Projekt	<b>329 INGENIEURBÜRO MOSER GMBH &amp; CO KG</b>
Probeneingang	<b>29.09.2016</b>
Probenahme	<b>28.09.2016</b>
Probenehmer	<b>Ingenieurbüro Moser GmbH &amp; Co KG Markus Reischl</b>
Kunden-Probenbezeichnung	<b>Westgipfel unmittelbar nach UV-Anlage</b>
Probenahmestelle-Bezeichnung	<b>PNH</b>
Witterung vor der Probenahme	<b>Trocken</b>
Witterung während d.Probenahme	<b>Trocken</b>
Bezeichnung Anlage	<b>WVA WG Hinterglemm</b>
Offizielle Entnahmestellenr.	<b>A7746412</b>
Bezeichnung Entnahmestelle	<b>Westgipfel unmittelbar nach UV-Anlage</b>
Angew. Wasseraufbereitungen	<b>keine</b>
Misch-oder Wechselwasser	<b>NEIN</b>
Rückschluß Qual.beim Verbrauch	<b>JA</b>
Rückschluß auf Grundwasser	<b>JA</b>

### Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV	TWV	Methode
				304/2001 Parameter werte	304/2001 Indikator- werte	
<b>Sensorische Prüfungen</b>						
Färbung (vor Ort)		farblos, klar, ohne Bodensatz				<sup>2)</sup> ÖNORM M 6620:2012
Geruch (vor Ort)		geruchlos				<sup>2)</sup> ÖNORM M 6620:2012
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		geschmacklos				<sup>2)</sup> ÖNORM M 6620:2012
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>						
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,1			25	DIN 38404-4 (C 4):1976
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	44,8	5		2500	EN 27888:1993
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	14				-
<b>Mikrobiologische Untersuchungen</b>						
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 - 645828

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV	TWV	Methode
				304/2001 Parameter werte	304/2001 Indikator- werte	
<b>UV Durchlässigkeit</b>						
Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm) d=100mm	%	96,9	1			DIN 38404-3 (C 3)
SSK 254 nm	m-1	0,14	0,1			DIN 38404-3 (C 3)
<b>Sonstige Untersuchungsparameter</b>						
Durchfluss des Wassers	m <sup>3</sup> /h	2,0				Ablesung vor Ort
Referenzbestrahlungsstärke	W/m <sup>2</sup>	106				Ablesung 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.