

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 - 645816

| | |
|--------------------------------|---|
| Auftrag | 280749 WVA WG Hinterglemm Untersuchung Oktober |
| Analysennr. | 645816 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 | Quelle Zwölfkogel, unmittelbar nach UV-Anlage |
| Probenahmestelle-Bezeichnung | PNH |
| Witterung vor der Probenahme | Trocken |
| Witterung während d.Probenahme | Trocken |
| Bezeichnung Anlage | WVA WG Hinterglemm |
| Offizielle Entnahmestellenr. | A3949442 |
| Bezeichnung Entnahmestelle | Perfeld (Zwölfkogel) 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. | TWV | TWV | Methode |
|---|-------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| | | | 304/2001 Parameter- werte | 304/2001 Indikator- werte | |
| 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 | 8,0 | | 25 | DIN 38404-4 (C 4):1976 |
| Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort) | µS/cm | 137 | 5 | 2500 | EN 27888:1993 |
| Lufttemperatur (vor Ort) | °C | 14 | | | - |
| 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 - 645816

| Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TWV 304/2001 Parameter werte | TWV 304/2001 Indikator- werte | Methode |
|--|----------|-----------|---------------------------------------|--|-------------------|
| UV Durchlässigkeit | | | | | |
| Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm) d=100mm | % | 96,2 | 1 | | DIN 38404-3 (C 3) |
| SSK 254 nm | m-1 | 0,17 | 0,1 | | DIN 38404-3 (C 3) |

Sonstige Untersuchungsparameter

| | | | | | |
|----------------------------|------|------|--|--|------------------|
| Durchfluss des Wassers | m³/h | 16,0 | | | Ablesung vor Ort |
| Referenzbestrahlungsstärke | W/m² | 75,0 | | | 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.