

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 HINTERSTODER  
HINTERSTODER 3  
4573 HINTERSTODER

Datum 02.04.2018

Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788887

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Auftrag                        | <b>354790 Trinkwasseruntersuchungen Frühjahr</b>           |
| Analysennr.                    | <b>788887 Trinkwasser</b>                                  |
| Projekt                        | <b>76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER</b> |
| Probeneingang                  | <b>27.03.2018</b>  |
| Probenahme                     | <b>27.03.2018</b>  |
| Probenehmer                    | <b>Agrolab Austria Philipp Söllinger</b>                   |
| Probenahmestelle-Bezeichnung   | <b>Auslauf Probehahn</b>                                   |
| Witterung vor der Probenahme   | <b>Wechselhaft</b>   |
| Witterung während d.Probenahme | <b>Wechselhaft</b>   |
| Bezeichnung Anlage             | <b>WV der WG Hinterstoder</b>                              |
| Offizielle Entnahmestellenr.   | <b>01</b>  |
| Bezeichnung Entnahmestelle     | <b>HB Blasriegl - vor UV-Anlage</b>                        |
| Angew. Wasseraufbereitungen    | <b>keine</b>   |
| Misch-oder Wechselwasser       | <b>NEIN</b>  |
| Rückschluß Qual.beim Verbrauch | <b>NEIN</b>  |
| Rückschluß auf Grundwasser     | <b>JA</b>  |

### Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

|  | Einheit   | Ergebnis                      | Best.-Gr. | TWV<br>304/2001<br>Parameter-<br>werte | TWV<br>304/2001<br>Indikator-<br>werte | Methode                  |
|--|-----------|-------------------------------|-----------|--|--|--------------------------|
| <b>Allgemeine Angaben zur Probenahme</b> |           |                               |           |  |  |                          |
| Lufttemperatur (vor Ort)                 | °C        | 3,0                           |           |  |  | -                        |
| <b>Sensorische Untersuchungen</b>        |           |                               |           |  |  |                          |
| 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        |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>        |           |                               |           |  |  |                          |
| Koloniezahl bei 22°C                     | KBE/1ml   | 0                             | 0         |  | 100                                    | EN ISO 6222:1999         |
| Koloniezahl bei 37°C                     | KBE/1ml   | 0                             | 0         |  | 20                                     | EN ISO 6222:1999         |
| Coliforme Bakterien                      | KBE/250ml | 0                             | 0         |  | 0                                      | EN ISO 9308-1:2014       |
| E. coli                                  | KBE/250ml | 0                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 9308-1:2014       |
| Enterokokken                             | KBE/250ml | 0                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 7899-2:2000       |
| Ps. aeruginosa                           | KBE/250ml | 0                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 16266:2008        |
| Clostridium perfringens                  | KBE/250ml | 0                             | 0         |  | 0                                      | TWV - BGBl. II, 304/2001 |
| <b>Physikalische Parameter</b>           |           |                               |           |  |  |                          |
| Wassertemperatur (vor Ort)               | °C        | 6,9                           |           |  | 25                                     | DIN 38404-4 (C 4):1976   |
| pH-Wert (vor Ort)                        |           | 8,4                           | 0,1       |  | 6,5 - 9,5 <sup>B)</sup>                | EN ISO 10523:2012        |
| Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)        | µS/cm     | 254                           | 5         |  | 2500                                   | EN 27888:1993            |

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

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 02.04.2018  
Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788887

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

|  | Einheit | Ergebnis    | Best.-Gr. | TWV<br>304/2001<br>Parameter<br>werte | TWV<br>304/2001<br>Indikator-<br>werte | Methode                |
|--|---------|-------------|-----------|---------------------------------------|--|------------------------|
| Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm)<br>d=100mm | %       | <b>93,4</b> | 1         |                                       |  | DIN 38404-3 (C 3):2005 |
| SSK 254 nm   | m-1     | <b>0,30</b> | 0,1       |                                       |  | DIN 38404-3 (C 3):2005 |

### Chemische Standarduntersuchung

|                                 |        |                  |       |                   |                                       |                        |
|---------------------------------|--------|------------------|-------|-------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )     | mg/l   | <b>&lt;0,05</b>  | 0,05  |                   | 0,5 <sup>8)</sup>                     | EN ISO 11732:2005      |
| Chlorid (Cl)                    | mg/l   | <b>1,4</b>       | 1     |                   | 200 <sup>9)</sup>                     | EN ISO 10304-1:2009    |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )       | mg/l   | <b>4,4</b>       | 1     | 50                |                                       | EN ISO 10304-1:2009    |
| Nitrat/50 + Nitrit/3            | mg/l   | <b>0,091</b>     |       | 1                 |                                       | -                      |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )       | mg/l   | <b>&lt;0,01</b>  | 0,01  | 0,1 <sup>1)</sup> |                                       | EN ISO 13395:1996      |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )       | mg/l   | <b>5,1</b>       | 1     |                   | 250 <sup>9)</sup><br><sup>16)</sup>   | EN ISO 10304-1:2009    |
| Calcium (Ca)                    | mg/l   | <b>44,4</b>      | 1     |                   | 400 <sup>19)</sup>                    | EN ISO 17294-2:2004    |
| Eisen (Fe)                      | mg/l   | <b>&lt;0,01</b>  | 0,01  |                   | 0,2 <sup>34)</sup>                    | EN ISO 17294-2:2004    |
| Kalium (K)                      | mg/l   | <b>&lt;0,5</b>   | 0,5   |                   | 50 <sup>19)</sup>                     | EN ISO 17294-2:2004    |
| Magnesium (Mg)                  | mg/l   | <b>10,9</b>      | 1     |                   | 150 <sup>19)</sup>                    | EN ISO 17294-2:2004    |
| Mangan (Mn)                     | mg/l   | <b>&lt;0,005</b> | 0,005 |                   | 0,05 <sup>35)</sup>                   | EN ISO 17294-2:2004    |
| Natrium (Na)                    | mg/l   | <b>0,66</b>      | 0,5   |                   | 200                                   | EN ISO 17294-2:2004    |
| Säurekapazität bis pH 4,3       | mmol/l | <b>2,78</b>      | 0,05  |                   |                                       | EN ISO 9963-1:1995     |
| Hydrogencarbonat                | mg/l   | <b>167</b>       | 1     |                   |                                       | EN ISO 9963-1:1995     |
| Carbonathärte                   | °dH    | <b>7,78</b>      | 0,2   |                   |                                       | EN ISO 9963-1:1995     |
| Gesamthärte                     | °dH    | <b>8,71</b>      | 0,1   |                   | >8,4 <sup>22)</sup><br><sup>19)</sup> | DIN 38409-6 (H 6):1986 |
| Gesamthärte (Summe Erdalkalien) | mmol/l | <b>1,56</b>      |       |                   |                                       | DIN 38409-6 (H 6):1986 |

### Summenparameter

|                |                      |                 |      |  |                  |                         |
|----------------|----------------------|-----------------|------|--|------------------|-------------------------|
| Oxidierbarkeit | mg O <sub>2</sub> /l | <b>&lt;0,25</b> | 0,25 |  | 5 <sup>15)</sup> | EN ISO 8467:1995 (mod.) |
|----------------|----------------------|-----------------|------|--|------------------|-------------------------|

### Sonstige Untersuchungsparameter

|                                  |                   |            |  |  |  |                  |
|----------------------------------|-------------------|------------|--|--|--|------------------|
| Durchfluss des Wassers (vor Ort) | m <sup>3</sup> /h | <b>6,3</b> |  |  |  | Ablesung vor Ort |
|----------------------------------|-------------------|------------|--|--|--|------------------|

- 1) Für einen begrenzten Zeitraum, der 6 Monate nicht überschreiten darf, sind Überschreitungen bis 0,5 mg/l zulässig, wenn sie technisch bedingt sind und das Wasser nicht zur Zubereitung von Säuglingsnahrung verwendet wird.
- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
- 15) Der Parameter braucht nicht bestimmt zu werden, wenn der Parameter TOC bestimmt wurde.
- 16) Überschreitungen bis zu 750 mg/l bleiben außer Betracht, sofern der dem Calcium nicht äquivalente Gehalt des Sulfates 250 mg/l nicht übersteigt.
- 19) Der Indikatorwert ist nicht in der Trinkwasserverordnung (BGBl 304/01) enthalten, sondern ist im Lebensmittelbuch CODEX (Kapitel BI Anhang3 "Zusätzliche Kriterien") festgelegt.
- 18) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das bestimmt ist in Flaschen in Verkehr gebracht zu werden, darf der pH-Wert am Punkt der Abfüllung bis zu 4,5 betragen. Ist dieses Wasser von Natur aus kohlenensäurehaltig oder ist es mit Kohlensäure versetzt, kann der Mindestwert niedriger sein.
- 22) Der Indikatorwert gilt, wenn das Wasser durch chemisch-technische Maßnahmen enthärtet oder entsalzt wurde.
- 34) Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m<sup>3</sup>/d) können bis zu 0,8 mg/l Fe toleriert werden.
- 35) Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m<sup>3</sup>/d) können bis zu 0,2 mg/l Mn toleriert werden.
- 8) Geogen bedingte Überschreitungen bis 5 mg/l bleiben außer Betracht. Ab einem Gehalt von 0,2 mg/l dürfen Chlorungsverfahren nicht angewendet werden.
- 9) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Ab einem Gehalt von 100 mg/l kann es unter Umständen bei metallischen Werkstoffen zu Korrosionen kommen.

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

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 02.04.2018  
Kundennr. 1001699

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

## PRÜFBERICHT 354790 - 788887

Beginn der Prüfungen: 27.03.2018  
Ende der Prüfungen: 02.04.2018

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.

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

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 HINTERSTODER  
HINTERSTODER 3  
4573 HINTERSTODER

Datum 02.04.2018

Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788888

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Auftrag                        | <b>354790 Trinkwasseruntersuchungen Frühjahr</b>           |
| Analysennr.                    | <b>788888 Trinkwasser</b>                                  |
| Projekt                        | <b>76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER</b> |
| Probeneingang                  | <b>27.03.2018</b>  |
| Probenahme                     | <b>27.03.2018</b>  |
| Probenehmer                    | <b>Agrolab Austria Philipp Söllinger</b>                   |
| Probenahmestelle-Bezeichnung   | <b>Auslauf Probehahn</b>                                   |
| Witterung vor der Probenahme   | <b>Wechselhaft</b>   |
| Witterung während d.Probenahme | <b>Wechselhaft</b>   |
| Bezeichnung Anlage             | <b>WV der WG Hinterstoder</b>                              |
| Offizielle Entnahmestellenr.   | <b>02</b>  |
| Bezeichnung Entnahmestelle     | <b>HB Blasriegl nach UV-Anlage</b>                         |
| Angew. Wasseraufbereitungen    | <b>UV-Desinfektion</b>                                     |
| Misch-oder Wechselwasser       | <b>NEIN</b>  |
| Rückschluß Qual.beim Verbrauch | <b>JA</b>  |
| Rückschluß auf Grundwasser     | <b>NEIN</b>  |

### Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

|  | Einheit   | Ergebnis                      | Best.-Gr. | TWV<br>304/2001<br>Parameter-<br>werte | TWV<br>304/2001<br>Indikator-<br>werte | Methode                  |
|--|-----------|-------------------------------|-----------|--|--|--------------------------|
| <b>Allgemeine Angaben zur Probenahme</b> |           |                               |           |  |  |                          |
| Lufttemperatur (vor Ort)                 | °C        | 3,0                           |           |  |  | -                        |
| <b>Sensorische Untersuchungen</b>        |           |                               |           |  |  |                          |
| 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        |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>        |           |                               |           |  |  |                          |
| Koloniezahl bei 22°C                     | KBE/1ml   | 0                             | 0         |  | 10                                     | EN ISO 6222:1999         |
| Koloniezahl bei 37°C                     | KBE/1ml   | 0                             | 0         |  | 10                                     | EN ISO 6222:1999         |
| Coliforme Bakterien                      | KBE/250ml | 0                             | 0         |  | 0                                      | EN ISO 9308-1:2014       |
| E. coli                                  | KBE/250ml | 0                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 9308-1:2014       |
| Enterokokken                             | KBE/250ml | 0                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 7899-2:2000       |
| Ps. aeruginosa                           | KBE/250ml | 0                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 16266:2008        |
| Clostridium perfringens                  | KBE/250ml | 0                             | 0         |  | 0                                      | TWV - BGBl. II, 304/2001 |
| <b>Physikalische Parameter</b>           |           |                               |           |  |  |                          |
| Wassertemperatur (vor Ort)               | °C        | 6,9                           |           |  | 25                                     | DIN 38404-4 (C 4):1976   |
| pH-Wert (vor Ort)                        |           | 8,4                           | 0,1       |  | 6,5 - 9,5 <sup>B)</sup>                | EN ISO 10523:2012        |
| Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)        | µS/cm     | 255                           | 5         |  | 2500                                   | EN 27888:1993            |

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

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 02.04.2018  
Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788888

| Einheit  | Ergebnis | Best.-Gr. | TWV<br>304/2001<br>Parameter<br>werte | TWV<br>304/2001<br>Indikator-<br>werte | Methode                |
|--|----------|-----------|---------------------------------------|--|------------------------|
| Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm)<br>d=100mm | %        | 1         |                                       |  | DIN 38404-3 (C 3):2005 |
| SSK 254 nm   | m-1      | 0,1       |                                       |  | DIN 38404-3 (C 3):2005 |

### Chemische Standarduntersuchung

|                             |      |       |      |                   |                   |
|-----------------------------|------|-------|------|-------------------|-------------------|
| Ammonium (NH <sub>4</sub> ) | mg/l | <0,05 | 0,05 | 0,5 <sup>B)</sup> | EN ISO 11732:2005 |
|-----------------------------|------|-------|------|-------------------|-------------------|

### Sonstige Untersuchungsparameter

|                                      |                   |     |  |  |                  |
|--------------------------------------|-------------------|-----|--|--|------------------|
| Durchfluss des Wassers (vor Ort)     | m <sup>3</sup> /h | 6,3 |  |  | Ablesung vor Ort |
| Referenzbestrahlungsstärke (vor Ort) | W/m <sup>2</sup>  | 149 |  |  | Ablesung vor Ort |

- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung  
 18) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das bestimmt ist in Flaschen in Verkehr gebracht zu werden, darf der pH-Wert am Punkt der Abfüllung bis zu 4,5 betragen. Ist dieses Wasser von Natur aus kohlenensäurehaltig oder ist es mit Kohlensäure versetzt, kann der Mindestwert niedriger sein.  
 8) Geogen bedingte Überschreitungen bis 5 mg/l bleiben außer Betracht. Ab einem Gehalt von 0,2 mg/l dürfen Chlorungsverfahren nicht angewendet werden.

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

Beginn der Prüfungen: 27.03.2018

Ende der Prüfungen: 02.04.2018

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.

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

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

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 HINTERSTODER  
HINTERSTODER 3  
4573 HINTERSTODER

Datum 02.04.2018  
Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788889

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Auftrag                        | <b>354790 Trinkwasseruntersuchungen Frühjahr</b>           |
| Analysennr.                    | <b>788889 Trinkwasser</b>                                  |
| Projekt                        | <b>76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER</b> |
| Probeneingang                  | <b>27.03.2018</b>  |
| Probenahme                     | <b>27.03.2018</b>  |
| Probenehmer                    | <b>Agrolab Austria Philipp Söllinger</b>                   |
| Probenahmestelle-Bezeichnung   | <b>Auslauf Probehahn</b>                                   |
| Witterung vor der Probenahme   | <b>Wechselhaft</b>   |
| Witterung während d.Probenahme | <b>Wechselhaft</b>   |
| Bezeichnung Anlage             | <b>WV der WG Hinterstoder</b>                              |
| Offizielle Entnahmestellenr.   | <b>03</b>  |
| Bezeichnung Entnahmestelle     | <b>HB Haberl - vor UV-Anlage</b>                           |
| Angew. Wasseraufbereitungen    | <b>keine</b>   |
| Misch-oder Wechselwasser       | <b>NEIN</b>  |
| Rückschluß Qual.beim Verbrauch | <b>NEIN</b>  |
| Rückschluß auf Grundwasser     | <b>JA</b>  |

### Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

|  | Einheit   | Ergebnis                      | Best.-Gr. | TWV<br>304/2001<br>Parameter-<br>werte | TWV<br>304/2001<br>Indikator-<br>werte | Methode                  |
|--|-----------|-------------------------------|-----------|--|--|--------------------------|
| <b>Allgemeine Angaben zur Probenahme</b> |           |                               |           |  |  |                          |
| Lufttemperatur (vor Ort)                 | °C        | 3,0                           |           |  |  | -                        |
| <b>Sensorische Untersuchungen</b>        |           |                               |           |  |  |                          |
| 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        |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>        |           |                               |           |  |  |                          |
| Koloniezahl bei 22°C                     | KBE/1ml   | 1                             | 0         |  | 100                                    | EN ISO 6222:1999         |
| Koloniezahl bei 37°C                     | KBE/1ml   | 0                             | 0         |  | 20                                     | EN ISO 6222:1999         |
| Coliforme Bakterien                      | KBE/250ml | 0                             | 0         |  | 0                                      | EN ISO 9308-1:2014       |
| E. coli                                  | KBE/250ml | 0                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 9308-1:2014       |
| Enterokokken                             | KBE/250ml | 0                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 7899-2:2000       |
| Ps. aeruginosa                           | KBE/250ml | 0                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 16266:2008        |
| Clostridium perfringens                  | KBE/250ml | 0                             | 0         |  | 0                                      | TWV - BGBl. II, 304/2001 |
| <b>Physikalische Parameter</b>           |           |                               |           |  |  |                          |
| Wassertemperatur (vor Ort)               | °C        | 6,8                           |           |  | 25                                     | DIN 38404-4 (C 4):1976   |
| pH-Wert (vor Ort)                        |           | 8,4                           | 0,1       |  | 6,5 - 9,5 <sup>B)</sup>                | EN ISO 10523:2012        |
| Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)        | µS/cm     | 258                           | 5         |  | 2500                                   | EN 27888:1993            |

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.



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 02.04.2018  
Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788889

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

|  | Einheit | Ergebnis    | Best.-Gr. | TWV<br>304/2001<br>Parameter<br>werte | TWV<br>304/2001<br>Indikator-<br>werte | Methode                |
|--|---------|-------------|-----------|---------------------------------------|--|------------------------|
| Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm)<br>d=100mm | %       | <b>94,3</b> | 1         |                                       |  | DIN 38404-3 (C 3):2005 |
| SSK 254 nm   | m-1     | <b>0,26</b> | 0,1       |                                       |  | DIN 38404-3 (C 3):2005 |

### Chemische Standarduntersuchung

|                                 |        |                  |       |                   |                                       |                        |
|---------------------------------|--------|------------------|-------|-------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )     | mg/l   | <b>&lt;0,05</b>  | 0,05  |                   | 0,5 <sup>8)</sup>                     | EN ISO 11732:2005      |
| Chlorid (Cl)                    | mg/l   | <b>1,9</b>       | 1     |                   | 200 <sup>9)</sup>                     | EN ISO 10304-1:2009    |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )       | mg/l   | <b>4,2</b>       | 1     | 50                |                                       | EN ISO 10304-1:2009    |
| Nitrat/50 + Nitrit/3            | mg/l   | <b>0,087</b>     |       | 1                 |                                       | -                      |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )       | mg/l   | <b>&lt;0,01</b>  | 0,01  | 0,1 <sup>1)</sup> |                                       | EN ISO 13395:1996      |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )       | mg/l   | <b>4,9</b>       | 1     |                   | 250 <sup>9)</sup><br><sup>16)</sup>   | EN ISO 10304-1:2009    |
| Calcium (Ca)                    | mg/l   | <b>43,0</b>      | 1     |                   | 400 <sup>19)</sup>                    | EN ISO 17294-2:2004    |
| Eisen (Fe)                      | mg/l   | <b>&lt;0,01</b>  | 0,01  |                   | 0,2 <sup>34)</sup>                    | EN ISO 17294-2:2004    |
| Kalium (K)                      | mg/l   | <b>&lt;0,5</b>   | 0,5   |                   | 50 <sup>19)</sup>                     | EN ISO 17294-2:2004    |
| Magnesium (Mg)                  | mg/l   | <b>11,6</b>      | 1     |                   | 150 <sup>19)</sup>                    | EN ISO 17294-2:2004    |
| Mangan (Mn)                     | mg/l   | <b>&lt;0,005</b> | 0,005 |                   | 0,05 <sup>35)</sup>                   | EN ISO 17294-2:2004    |
| Natrium (Na)                    | mg/l   | <b>1,01</b>      | 0,5   |                   | 200                                   | EN ISO 17294-2:2004    |
| Säurekapazität bis pH 4,3       | mmol/l | <b>2,75</b>      | 0,05  |                   |                                       | EN ISO 9963-1:1995     |
| Hydrogencarbonat                | mg/l   | <b>165</b>       | 1     |                   |                                       | EN ISO 9963-1:1995     |
| Carbonathärte                   | °dH    | <b>7,70</b>      | 0,2   |                   |                                       | EN ISO 9963-1:1995     |
| Gesamthärte                     | °dH    | <b>8,68</b>      | 0,1   |                   | >8,4 <sup>22)</sup><br><sup>19)</sup> | DIN 38409-6 (H 6):1986 |
| Gesamthärte (Summe Erdalkalien) | mmol/l | <b>1,55</b>      |       |                   |                                       | DIN 38409-6 (H 6):1986 |

### Summenparameter

|                |                      |                 |      |  |                  |                         |
|----------------|----------------------|-----------------|------|--|------------------|-------------------------|
| Oxidierbarkeit | mg O <sub>2</sub> /l | <b>&lt;0,25</b> | 0,25 |  | 5 <sup>15)</sup> | EN ISO 8467:1995 (mod.) |
|----------------|----------------------|-----------------|------|--|------------------|-------------------------|

### Sonstige Untersuchungsparameter

|                                  |                   |            |  |  |  |                  |
|----------------------------------|-------------------|------------|--|--|--|------------------|
| Durchfluss des Wassers (vor Ort) | m <sup>3</sup> /h | <b>6,3</b> |  |  |  | Ablesung vor Ort |
|----------------------------------|-------------------|------------|--|--|--|------------------|

- 1) Für einen begrenzten Zeitraum, der 6 Monate nicht überschreiten darf, sind Überschreitungen bis 0,5 mg/l zulässig, wenn sie technisch bedingt sind und das Wasser nicht zur Zubereitung von Säuglingsnahrung verwendet wird.
- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
- 15) Der Parameter braucht nicht bestimmt zu werden, wenn der Parameter TOC bestimmt wurde.
- 16) Überschreitungen bis zu 750 mg/l bleiben außer Betracht, sofern der dem Calcium nicht äquivalente Gehalt des Sulfates 250 mg/l nicht übersteigt.
- 19) Der Indikatorwert ist nicht in der Trinkwasserverordnung (BGBl 304/01) enthalten, sondern ist im Lebensmittelbuch CODEX (Kapitel BI Anhang3 "Zusätzliche Kriterien") festgelegt.
- 18) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das bestimmt ist in Flaschen in Verkehr gebracht zu werden, darf der pH-Wert am Punkt der Abfüllung bis zu 4,5 betragen. Ist dieses Wasser von Natur aus kohlenensäurehaltig oder ist es mit Kohlensäure versetzt, kann der Mindestwert niedriger sein.
- 22) Der Indikatorwert gilt, wenn das Wasser durch chemisch-technische Maßnahmen enthärtet oder entsalzt wurde.
- 34) Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m<sup>3</sup>/d) können bis zu 0,8 mg/l Fe toleriert werden.
- 35) Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m<sup>3</sup>/d) können bis zu 0,2 mg/l Mn toleriert werden.
- 8) Geogen bedingte Überschreitungen bis 5 mg/l bleiben außer Betracht. Ab einem Gehalt von 0,2 mg/l dürfen Chlorungsverfahren nicht angewendet werden.
- 9) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Ab einem Gehalt von 100 mg/l kann es unter Umständen bei metallischen Werkstoffen zu Korrosionen kommen.

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

Datum 02.04.2018  
Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788889

Beginn der Prüfungen: 27.03.2018

Ende der Prüfungen: 02.04.2018

*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.*

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

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.



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 HINTERSTODER  
HINTERSTODER 3  
4573 HINTERSTODER

Datum 02.04.2018  
Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788890

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Auftrag                        | <b>354790 Trinkwasseruntersuchungen Frühjahr</b>           |
| Analysennr.                    | <b>788890 Trinkwasser</b>                                  |
| Projekt                        | <b>76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER</b> |
| Probeneingang                  | <b>27.03.2018</b>  |
| Probenahme                     | <b>27.03.2018</b>  |
| Probenehmer                    | <b>Agrolab Austria Philipp Söllinger</b>                   |
| Probenahmestelle-Bezeichnung   | <b>Auslauf Probehahn</b>                                   |
| Witterung vor der Probenahme   | <b>Wechselhaft</b>   |
| Witterung während d.Probenahme | <b>Wechselhaft</b>   |
| Bezeichnung Anlage             | <b>WV der WG Hinterstoder</b>                              |
| Offizielle Entnahmestellennr.  | <b>04</b>  |
| Bezeichnung Entnahmestelle     | <b>HB Haberl nach UV-Anlage</b>                            |
| Angew. Wasseraufbereitungen    | <b>UV-Desinfektion</b>                                     |
| Misch-oder Wechselwasser       | <b>NEIN</b>  |
| Rückschluß Qual.beim Verbrauch | <b>JA</b>  |
| Rückschluß auf Grundwasser     | <b>NEIN</b>  |

### Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

|  | Einheit   | Ergebnis                      | Best.-Gr. | TWV<br>304/2001<br>Parameter-<br>werte | TWV<br>304/2001<br>Indikator-<br>werte | Methode                  |
|--|-----------|-------------------------------|-----------|--|--|--------------------------|
| <b>Allgemeine Angaben zur Probenahme</b> |           |                               |           |  |  |                          |
| Lufttemperatur (vor Ort)                 | °C        | 3,0                           |           |  |  | -                        |
| <b>Sensorische Untersuchungen</b>        |           |                               |           |  |  |                          |
| 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        |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>        |           |                               |           |  |  |                          |
| Koloniezahl bei 22°C                     | KBE/1ml   | 0                             | 0         |  | 10                                     | EN ISO 6222:1999         |
| Koloniezahl bei 37°C                     | KBE/1ml   | 0                             | 0         |  | 10                                     | EN ISO 6222:1999         |
| Coliforme Bakterien                      | KBE/250ml | 0                             | 0         |  | 0                                      | EN ISO 9308-1:2014       |
| E. coli                                  | KBE/250ml | 0                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 9308-1:2014       |
| Enterokokken                             | KBE/250ml | 0                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 7899-2:2000       |
| Ps. aeruginosa                           | KBE/250ml | 0                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 16266:2008        |
| Clostridium perfringens                  | KBE/250ml | 0                             | 0         |  | 0                                      | TWV - BGBl. II, 304/2001 |
| <b>Physikalische Parameter</b>           |           |                               |           |  |  |                          |
| Wassertemperatur (vor Ort)               | °C        | 6,8                           |           |  | 25                                     | DIN 38404-4 (C 4):1976   |
| pH-Wert (vor Ort)                        |           | 8,4                           | 0,1       |  | 6,5 - 9,5 <sup>B)</sup>                | EN ISO 10523:2012        |
| Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)        | µS/cm     | 259                           | 5         |  | 2500                                   | EN 27888:1993            |

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

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 02.04.2018  
Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788890

|  | Einheit | Ergebnis    | Best.-Gr. | TWV<br>304/2001<br>Parameter<br>werte | TWV<br>304/2001<br>Indikator-<br>werte | Methode                |
|--|---------|-------------|-----------|---------------------------------------|--|------------------------|
| Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm)<br>d=100mm | %       | <b>94,5</b> | 1         |                                       |  | DIN 38404-3 (C 3):2005 |
| SSK 254 nm   | m-1     | <b>0,24</b> | 0,1       |                                       |  | DIN 38404-3 (C 3):2005 |

### Chemische Standarduntersuchung

|                             |      |                 |      |  |                   |                   |
|-----------------------------|------|-----------------|------|--|-------------------|-------------------|
| Ammonium (NH <sub>4</sub> ) | mg/l | <b>&lt;0,05</b> | 0,05 |  | 0,5 <sup>8)</sup> | EN ISO 11732:2005 |
|-----------------------------|------|-----------------|------|--|-------------------|-------------------|

### Sonstige Untersuchungsparameter

|                                      |                   |            |  |  |  |                  |
|--------------------------------------|-------------------|------------|--|--|--|------------------|
| Durchfluss des Wassers (vor Ort)     | m <sup>3</sup> /h | <b>6,3</b> |  |  |  | Ablesung vor Ort |
| Referenzbestrahlungsstärke (vor Ort) | W/m <sup>2</sup>  | <b>147</b> |  |  |  | Ablesung vor Ort |

- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung  
 18) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das bestimmt ist in Flaschen in Verkehr gebracht zu werden, darf der pH-Wert am Punkt der Abfüllung bis zu 4,5 betragen. Ist dieses Wasser von Natur aus kohlenensäurehaltig oder ist es mit Kohlensäure versetzt, kann der Mindestwert niedriger sein.  
 8) Geogen bedingte Überschreitungen bis 5 mg/l bleiben außer Betracht. Ab einem Gehalt von 0,2 mg/l dürfen Chlorungsverfahren nicht angewendet werden.

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

Beginn der Prüfungen: 27.03.2018

Ende der Prüfungen: 02.04.2018

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.

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

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

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 HINTERSTODER  
HINTERSTODER 3  
4573 HINTERSTODER

Datum 02.04.2018

Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788891

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Auftrag                        | <b>354790 Trinkwasseruntersuchungen Frühjahr</b>           |
| Analysennr.                    | <b>788891 Trinkwasser</b>                                  |
| Projekt                        | <b>76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER</b> |
| Probeneingang                  | <b>27.03.2018</b>  |
| Probenahme                     | <b>27.03.2018</b>  |
| Probenehmer                    | <b>Agrolab Austria Philipp Söllinger</b>                   |
| Probenahmestelle-Bezeichnung   | <b>Auslauf Probehahn</b>                                   |
| Witterung vor der Probenahme   | <b>Wechselhaft</b>   |
| Witterung während d.Probenahme | <b>Wechselhaft</b>   |
| Bezeichnung Anlage             | <b>WV der WG Hinterstoder</b>                              |
| Offizielle Entnahmestellennr.  | <b>05</b>  |
| Bezeichnung Entnahmestelle     | <b>HB Leitner - vor UV-Anlage</b>                          |
| Angew. Wasseraufbereitungen    | <b>keine</b>   |
| Misch-oder Wechselwasser       | <b>NEIN</b>  |
| Rückschluß Qual.beim Verbrauch | <b>NEIN</b>  |
| Rückschluß auf Grundwasser     | <b>JA</b>  |

### Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

|  | Einheit   | Ergebnis                             | Best.-Gr. | TWV<br>304/2001<br>Parameter-<br>werte | TWV<br>304/2001<br>Indikator-<br>werte | Methode                  |
|--|-----------|--------------------------------------|-----------|--|--|--------------------------|
| <b>Allgemeine Angaben zur Probenahme</b> |           |                                      |           |  |  |                          |
| Lufttemperatur (vor Ort)                 | °C        | <b>3,0</b>                           |           |  |  | -                        |
| <b>Sensorische Untersuchungen</b>        |           |                                      |           |  |  |                          |
| Färbung (vor Ort)                        |           | <b>farblos, klar, ohne Bodensatz</b> |           |  | 2)                                     | ÖNORM M 6620:2012        |
| Geruch (vor Ort)                         |           | <b>geruchlos</b>                     |           |  | 2)                                     | ÖNORM M 6620:2012        |
| Geschmack organoleptisch (vor Ort)       |           | <b>geschmacklos</b>                  |           |  | 2)                                     | ÖNORM M 6620:2012        |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>        |           |                                      |           |  |  |                          |
| Koloniezahl bei 22°C                     | KBE/1ml   | <b>14</b>                            | 0         |  | 100                                    | EN ISO 6222:1999         |
| Koloniezahl bei 37°C                     | KBE/1ml   | <b>1</b>                             | 0         |  | 20                                     | EN ISO 6222:1999         |
| Coliforme Bakterien                      | KBE/250ml | <b>0</b>                             | 0         |  | 0                                      | EN ISO 9308-1:2014       |
| E. coli                                  | KBE/250ml | <b>0</b>                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 9308-1:2014       |
| Enterokokken                             | KBE/250ml | <b>0</b>                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 7899-2:2000       |
| Ps. aeruginosa                           | KBE/250ml | <b>0</b>                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 16266:2008        |
| Clostridium perfringens                  | KBE/250ml | <b>0</b>                             | 0         |  | 0                                      | TWV - BGBl. II, 304/2001 |
| <b>Physikalische Parameter</b>           |           |                                      |           |  |  |                          |
| Wassertemperatur (vor Ort)               | °C        | <b>6,7</b>                           |           |  | 25                                     | DIN 38404-4 (C 4):1976   |
| pH-Wert (vor Ort)                        |           | <b>8,4</b>                           | 0,1       |  | 6,5 - 9,5 <sup>B)</sup>                | EN ISO 10523:2012        |
| Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)        | µS/cm     | <b>263</b>                           | 5         |  | 2500                                   | EN 27888:1993            |

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

## PRÜFBERICHT 354790 - 788891

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

|  | Einheit | Ergebnis    | Best.-Gr. | TWV<br>304/2001<br>Parameter-<br>werte | TWV<br>304/2001<br>Indikator-<br>werte | Methode                |
|--|---------|-------------|-----------|--|--|------------------------|
| Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm)<br>d=100mm | %       | <b>92,9</b> | 1         |  |  | DIN 38404-3 (C 3):2005 |
| SSK 254 nm   | m-1     | <b>0,32</b> | 0,1       |  |  | DIN 38404-3 (C 3):2005 |

### Chemische Standarduntersuchung

|                                 |        |                  |       |                   |                                       |                        |
|---------------------------------|--------|------------------|-------|-------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )     | mg/l   | <b>&lt;0,05</b>  | 0,05  |                   | 0,5 <sup>8)</sup>                     | EN ISO 11732:2005      |
| Chlorid (Cl)                    | mg/l   | <b>3,7</b>       | 1     |                   | 200 <sup>9)</sup>                     | EN ISO 10304-1:2009    |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )       | mg/l   | <b>3,6</b>       | 1     | 50                |                                       | EN ISO 10304-1:2009    |
| Nitrat/50 + Nitrit/3            | mg/l   | <b>0,075</b>     |       | 1                 |                                       | -                      |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )       | mg/l   | <b>&lt;0,01</b>  | 0,01  | 0,1 <sup>1)</sup> |                                       | EN ISO 13395:1996      |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )       | mg/l   | <b>4,2</b>       | 1     |                   | 250 <sup>9)</sup><br><sup>16)</sup>   | EN ISO 10304-1:2009    |
| Calcium (Ca)                    | mg/l   | <b>41,9</b>      | 1     |                   | 400 <sup>19)</sup>                    | EN ISO 17294-2:2004    |
| Eisen (Fe)                      | mg/l   | <b>&lt;0,01</b>  | 0,01  |                   | 0,2 <sup>34)</sup>                    | EN ISO 17294-2:2004    |
| Kalium (K)                      | mg/l   | <b>&lt;0,5</b>   | 0,5   |                   | 50 <sup>19)</sup>                     | EN ISO 17294-2:2004    |
| Magnesium (Mg)                  | mg/l   | <b>12,2</b>      | 1     |                   | 150 <sup>19)</sup>                    | EN ISO 17294-2:2004    |
| Mangan (Mn)                     | mg/l   | <b>&lt;0,005</b> | 0,005 |                   | 0,05 <sup>35)</sup>                   | EN ISO 17294-2:2004    |
| Natrium (Na)                    | mg/l   | <b>2,37</b>      | 0,5   |                   | 200                                   | EN ISO 17294-2:2004    |
| Säurekapazität bis pH 4,3       | mmol/l | <b>2,94</b>      | 0,05  |                   |                                       | EN ISO 9963-1:1995     |
| Hydrogencarbonat                | mg/l   | <b>176</b>       | 1     |                   |                                       | EN ISO 9963-1:1995     |
| Carbonathärte                   | °dH    | <b>8,23</b>      | 0,2   |                   |                                       | EN ISO 9963-1:1995     |
| Gesamthärte                     | °dH    | <b>8,66</b>      | 0,1   |                   | >8,4 <sup>22)</sup><br><sup>19)</sup> | DIN 38409-6 (H 6):1986 |
| Gesamthärte (Summe Erdalkalien) | mmol/l | <b>1,55</b>      |       |                   |                                       | DIN 38409-6 (H 6):1986 |

### Summenparameter

|                |                      |                 |      |  |                  |                         |
|----------------|----------------------|-----------------|------|--|------------------|-------------------------|
| Oxidierbarkeit | mg O <sub>2</sub> /l | <b>&lt;0,25</b> | 0,25 |  | 5 <sup>15)</sup> | EN ISO 8467:1995 (mod.) |
|----------------|----------------------|-----------------|------|--|------------------|-------------------------|

### Sonstige Untersuchungsparameter

|                                      |                   |            |  |  |  |                   |
|--------------------------------------|-------------------|------------|--|--|--|-------------------|
| Durchfluss des Wassers (vor Ort)     | m <sup>3</sup> /h | <b>5,7</b> |  |  |  | Ableseung vor Ort |
| Referenzbestrahlungsstärke (vor Ort) | W/m <sup>2</sup>  | <b>146</b> |  |  |  | Ableseung vor Ort |

- 1) Für einen begrenzten Zeitraum, der 6 Monate nicht überschreiten darf, sind Überschreitungen bis 0,5 mg/l zulässig, wenn sie technisch bedingt sind und das Wasser nicht zur Zubereitung von Säuglingsnahrung verwendet wird.
- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
- 15) Der Parameter braucht nicht bestimmt zu werden, wenn der Parameter TOC bestimmt wurde.
- 16) Überschreitungen bis zu 750 mg/l bleiben außer Betracht, sofern der dem Calcium nicht äquivalente Gehalt des Sulfates 250 mg/l nicht übersteigt.
- 19) Der Indikatorwert ist nicht in der Trinkwasserverordnung (BGBl 304/01) enthalten, sondern ist im Lebensmittelbuch CODEX (Kapitel BI Anhang 3 "Zusätzliche Kriterien") festgelegt.
- 18) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das bestimmt ist in Flaschen in Verkehr gebracht zu werden, darf der pH-Wert am Punkt der Abfüllung bis zu 4,5 betragen. Ist dieses Wasser von Natur aus kohlenensäurehaltig oder ist es mit Kohlensäure versetzt, kann der Mindestwert niedriger sein.
- 22) Der Indikatorwert gilt, wenn das Wasser durch chemisch-technische Maßnahmen enthärtet oder entsalzt wurde.
- 34) Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m<sup>3</sup>/d) können bis zu 0,8 mg/l Fe toleriert werden.
- 35) Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m<sup>3</sup>/d) können bis zu 0,2 mg/l Mn toleriert werden.
- 8) Geogen bedingte Überschreitungen bis 5 mg/l bleiben außer Betracht. Ab einem Gehalt von 0,2 mg/l dürfen Chlorungsverfahren nicht angewendet werden.
- 9) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Ab einem Gehalt von 100 mg/l kann es unter Umständen bei metallischen Werkstoffen zu Korrosionen kommen.

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

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 02.04.2018  
Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788891

Beginn der Prüfungen: 27.03.2018

Ende der Prüfungen: 02.04.2018

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.

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

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

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 HINTERSTODER  
HINTERSTODER 3  
4573 HINTERSTODER

Datum 02.04.2018

Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788892

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Auftrag                        | <b>354790 Trinkwasseruntersuchungen Frühjahr</b>           |
| Analysennr.                    | <b>788892 Trinkwasser</b>                                  |
| Projekt                        | <b>76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER</b> |
| Probeneingang                  | <b>27.03.2018</b>  |
| Probenahme                     | <b>27.03.2018</b>  |
| Probenehmer                    | <b>Agrolab Austria Philipp Söllinger</b>                   |
| Probenahmestelle-Bezeichnung   | <b>Auslauf Probehahn</b>                                   |
| Witterung vor der Probenahme   | <b>Wechselhaft</b>   |
| Witterung während d.Probenahme | <b>Wechselhaft</b>   |
| Bezeichnung Anlage             | <b>WV der WG Hinterstoder</b>                              |
| Offizielle Entnahmestellennr.  | <b>06</b>  |
| Bezeichnung Entnahmestelle     | <b>HB Leitner nach UV-Anlage</b>                           |
| Angew. Wasseraufbereitungen    | <b>UV-Desinfektion</b>                                     |
| Misch-oder Wechselwasser       | <b>NEIN</b>  |
| Rückschluß Qual.beim Verbrauch | <b>JA</b>  |
| Rückschluß auf Grundwasser     | <b>NEIN</b>  |

### Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

|  | Einheit   | Ergebnis                      | Best.-Gr. | TWV<br>304/2001<br>Parameter-<br>werte | TWV<br>304/2001<br>Indikator-<br>werte | Methode                  |
|--|-----------|-------------------------------|-----------|--|--|--------------------------|
| <b>Allgemeine Angaben zur Probenahme</b> |           |                               |           |  |  |                          |
| Lufttemperatur (vor Ort)                 | °C        | 3,0                           |           |  |  | -                        |
| <b>Sensorische Untersuchungen</b>        |           |                               |           |  |  |                          |
| 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        |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>        |           |                               |           |  |  |                          |
| Koloniezahl bei 22°C                     | KBE/1ml   | 3                             | 0         |  | 10                                     | EN ISO 6222:1999         |
| Koloniezahl bei 37°C                     | KBE/1ml   | 0                             | 0         |  | 10                                     | EN ISO 6222:1999         |
| Coliforme Bakterien                      | KBE/250ml | 0                             | 0         |  | 0                                      | EN ISO 9308-1:2014       |
| E. coli                                  | KBE/250ml | 0                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 9308-1:2014       |
| Enterokokken                             | KBE/250ml | 0                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 7899-2:2000       |
| Ps. aeruginosa                           | KBE/250ml | 0                             | 0         | 0                                      |  | EN ISO 16266:2008        |
| Clostridium perfringens                  | KBE/250ml | 0                             | 0         |  | 0                                      | TWV - BGBl. II, 304/2001 |
| <b>Physikalische Parameter</b>           |           |                               |           |  |  |                          |
| Wassertemperatur (vor Ort)               | °C        | 6,7                           |           |  | 25                                     | DIN 38404-4 (C 4):1976   |
| pH-Wert (vor Ort)                        |           | 8,4                           | 0,1       |  | 6,5 - 9,5 <sup>B)</sup>                | EN ISO 10523:2012        |
| Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)        | µS/cm     | 264                           | 5         |  | 2500                                   | EN 27888:1993            |

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

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 02.04.2018  
Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788892

|  | Einheit | Ergebnis    | Best.-Gr. | TWV<br>304/2001<br>Parameter<br>werte | TWV<br>304/2001<br>Indikator-<br>werte | Methode                |
|--|---------|-------------|-----------|---------------------------------------|--|------------------------|
| Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm)<br>d=100mm | %       | <b>93,5</b> | 1         |                                       |  | DIN 38404-3 (C 3):2005 |
| SSK 254 nm   | m-1     | <b>0,29</b> | 0,1       |                                       |  | DIN 38404-3 (C 3):2005 |

### Chemische Standarduntersuchung

|                             |      |                 |      |  |                   |                   |
|-----------------------------|------|-----------------|------|--|-------------------|-------------------|
| Ammonium (NH <sub>4</sub> ) | mg/l | <b>&lt;0,05</b> | 0,05 |  | 0,5 <sup>8)</sup> | EN ISO 11732:2005 |
|-----------------------------|------|-----------------|------|--|-------------------|-------------------|

### Sonstige Untersuchungsparameter

|                                      |                   |            |  |  |  |                  |
|--------------------------------------|-------------------|------------|--|--|--|------------------|
| Durchfluss des Wassers (vor Ort)     | m <sup>3</sup> /h | <b>5,7</b> |  |  |  | Ablesung vor Ort |
| Referenzbestrahlungsstärke (vor Ort) | W/m <sup>2</sup>  | <b>146</b> |  |  |  | Ablesung vor Ort |

- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung  
 18) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das bestimmt ist in Flaschen in Verkehr gebracht zu werden, darf der pH-Wert am Punkt der Abfüllung bis zu 4,5 betragen. Ist dieses Wasser von Natur aus kohlenensäurehaltig oder ist es mit Kohlensäure versetzt, kann der Mindestwert niedriger sein.  
 8) Geogen bedingte Überschreitungen bis 5 mg/l bleiben außer Betracht. Ab einem Gehalt von 0,2 mg/l dürfen Chlorungsverfahren nicht angewendet werden.

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

Beginn der Prüfungen: 27.03.2018

Ende der Prüfungen: 02.04.2018

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.

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

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.



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 HINTERSTODER  
HINTERSTODER 3  
4573 HINTERSTODER

Datum 02.04.2018  
Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788893

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Auftrag                        | <b>354790 Trinkwasseruntersuchungen Frühjahr</b>           |
| Analysennr.                    | <b>788893 Trinkwasser</b>                                  |
| Projekt                        | <b>76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER</b> |
| Probeneingang                  | <b>27.03.2018</b>  |
| Probenahme                     | <b>27.03.2018</b>  |
| Probenehmer                    | <b>Agrolab Austria Philipp Söllinger</b>                   |
| Kunden-Probenbezeichnung       | <b>Hinterstoder 111</b>                                    |
| Probenahmestelle-Bezeichnung   | <b>Auslauf Küche</b>                                       |
| Witterung vor der Probenahme   | <b>Wechselhaft</b>   |
| Witterung während d.Probenahme | <b>Wechselhaft</b>   |
| Bezeichnung Anlage             | <b>WV der WG Hinterstoder</b>                              |
| Offizielle Entnahmestellenr.   | <b>07</b>  |
| Bezeichnung Entnahmestelle     | <b>Auslauf im Bereich Hinterberg</b>                       |
| Angew. Wasseraufbereitungen    | <b>keine</b>   |
| Misch-oder Wechselwasser       | <b>JA</b>  |
| Rückschluß Qual.beim Verbrauch | <b>JA</b>  |
| Rückschluß auf Grundwasser     | <b>NEIN</b>  |

### Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

|  | Einheit   | Ergebnis                             | Best.-Gr. | TWV<br>304/2001<br>Parameter<br>werte | TWV<br>304/2001<br>Indikator-<br>werte | Methode                |
|--|-----------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------|--|------------------------|
| <b>Allgemeine Angaben zur Probenahme</b> |           |                                      |           |                                       |  |                        |
| Lufttemperatur (vor Ort)                 | °C        | <b>3,0</b>                           |           |                                       |  | -                      |
| <b>Sensorische Untersuchungen</b>        |           |                                      |           |                                       |  |                        |
| Färbung (vor Ort)                        |           | <b>farblos, klar, ohne Bodensatz</b> |           |                                       | 2)                                     | ÖNORM M 6620:2012      |
| Geruch (vor Ort)                         |           | <b>geruchlos</b>                     |           |                                       | 2)                                     | ÖNORM M 6620:2012      |
| Geschmack organoleptisch (vor Ort)       |           | <b>geschmacklos</b>                  |           |                                       | 2)                                     | ÖNORM M 6620:2012      |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>        |           |                                      |           |                                       |  |                        |
| Koloniezahl bei 22°C                     | KBE/1ml   | <b>1</b>                             | 0         |                                       | 100                                    | EN ISO 6222:1999       |
| Koloniezahl bei 37°C                     | KBE/1ml   | <b>7</b>                             | 0         |                                       | 20                                     | EN ISO 6222:1999       |
| Coliforme Bakterien                      | KBE/100ml | <b>0</b>                             | 0         |                                       | 0                                      | EN ISO 9308-1:2014     |
| E. coli                                  | KBE/100ml | <b>0</b>                             | 0         | 0                                     |  | EN ISO 9308-1:2014     |
| Enterokokken                             | KBE/100ml | <b>0</b>                             | 0         | 0                                     |  | EN ISO 7899-2:2000     |
| <b>Physikalische Parameter</b>           |           |                                      |           |                                       |  |                        |
| Wassertemperatur (vor Ort)               | °C        | <b>6,3</b>                           |           |                                       | 25                                     | DIN 38404-4 (C 4):1976 |
| pH-Wert (vor Ort)                        |           | <b>8,4</b>                           | 0,1       |                                       | 6,5 - 9,5 <sup>8)</sup>                | EN ISO 10523:2012      |
| Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)        | µS/cm     | <b>263</b>                           | 5         |                                       | 2500                                   | EN 27888:1993          |
| <b>Chemische Standarduntersuchung</b>    |           |                                      |           |                                       |  |                        |

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

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 02.04.2018  
Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788893

|                             | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TWV<br>304/2001<br>Parameter<br>werte | TWV<br>304/2001<br>Indikator-<br>werte | Methode           |
|-----------------------------|---------|----------|-----------|---------------------------------------|--|-------------------|
| Ammonium (NH <sub>4</sub> ) | mg/l    | <0,05    | 0,05      |                                       | 0,5 <sup>8)</sup>                      | EN ISO 11732:2005 |

- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung  
 18) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das bestimmt ist in Flaschen in Verkehr gebracht zu werden, darf der pH-Wert am Punkt der Abfüllung bis zu 4,5 betragen. Ist dieses Wasser von Natur aus kohlendensäurehaltig oder ist es mit Kohlensäure versetzt, kann der Mindestwert niedriger sein.  
 8) Geogen bedingte Überschreitungen bis 5 mg/l bleiben außer Betracht. Ab einem Gehalt von 0,2 mg/l dürfen Chlorungsverfahren nicht angewendet werden.

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

Beginn der Prüfungen: 27.03.2018

Ende der Prüfungen: 02.04.2018

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.

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

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

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 HINTERSTODER  
HINTERSTODER 3  
4573 HINTERSTODER

Datum 02.04.2018  
Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788894

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Auftrag                        | <b>354790 Trinkwasseruntersuchungen Frühjahr</b>           |
| Analysennr.                    | <b>788894 Trinkwasser</b>                                  |
| Projekt                        | <b>76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER</b> |
| Probeneingang                  | <b>27.03.2018</b>  |
| Probenahme                     | <b>27.03.2018</b>  |
| Probenehmer                    | <b>Agrolab Austria Philipp Söllinger</b>                   |
| Kunden-Probenbezeichnung       | <b>Mitterstoder 51</b>                                     |
| Probenahmestelle-Bezeichnung   | <b>AI Küche</b>  |
| Witterung vor der Probenahme   | <b>Wechselhaft</b>   |
| Witterung während d.Probenahme | <b>Wechselhaft</b>   |
| Bezeichnung Anlage             | <b>WV der WG Hinterstoder</b>                              |
| Offizielle Entnahmestellenr.   | <b>08</b>  |
| Bezeichnung Entnahmestelle     | <b>Auslauf im Bereich Mitterstoder</b>                     |
| Angew. Wasseraufbereitungen    | <b>keine</b>   |
| Misch-oder Wechselwasser       | <b>JA</b>  |
| Rückschluß Qual.beim Verbrauch | <b>JA</b>  |
| Rückschluß auf Grundwasser     | <b>NEIN</b>  |

### Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

|  | Einheit   | Ergebnis                      | Best.-Gr. | TWV<br>304/2001<br>Parameter<br>werte | TWV<br>304/2001<br>Indikator-<br>werte | Methode                |
|--|-----------|-------------------------------|-----------|---------------------------------------|--|------------------------|
| <b>Allgemeine Angaben zur Probenahme</b> |           |                               |           |                                       |  |                        |
| Lufttemperatur (vor Ort)                 | °C        | 2,0                           |           |                                       |  | -                      |
| <b>Sensorische Untersuchungen</b>        |           |                               |           |                                       |  |                        |
| 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      |
| <b>Mikrobiologische Parameter</b>        |           |                               |           |                                       |  |                        |
| Koloniezahl bei 22°C                     | KBE/1ml   | 1                             | 0         |                                       | 100                                    | EN ISO 6222:1999       |
| Koloniezahl bei 37°C                     | KBE/1ml   | 0                             | 0         |                                       | 20                                     | EN ISO 6222:1999       |
| Coliforme Bakterien                      | KBE/100ml | 0                             | 0         |                                       | 0                                      | EN ISO 9308-1:2014     |
| E. coli                                  | KBE/100ml | 0                             | 0         | 0                                     |  | EN ISO 9308-1:2014     |
| Enterokokken                             | KBE/100ml | 0                             | 0         | 0                                     |  | EN ISO 7899-2:2000     |
| <b>Physikalische Parameter</b>           |           |                               |           |                                       |  |                        |
| Wassertemperatur (vor Ort)               | °C        | 6,2                           |           |                                       | 25                                     | DIN 38404-4 (C 4):1976 |
| pH-Wert (vor Ort)                        |           | 8,4                           | 0,1       |                                       | 6,5 - 9,5 <sup>8)</sup>                | EN ISO 10523:2012      |
| Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)        | µS/cm     | 255                           | 5         |                                       | 2500                                   | EN 27888:1993          |
| <b>Chemische Standarduntersuchung</b>    |           |                               |           |                                       |  |                        |

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

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 02.04.2018  
Kundennr. 1001699

## PRÜFBERICHT 354790 - 788894

|                             | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TWV<br>304/2001<br>Parameter-<br>werte | TWV<br>304/2001<br>Indikator-<br>werte | Methode           |
|-----------------------------|---------|----------|-----------|--|--|-------------------|
| Ammonium (NH <sub>4</sub> ) | mg/l    | <0,05    | 0,05      |  | 0,5 <sup>8)</sup>                      | EN ISO 11732:2005 |

- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung  
 18) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das bestimmt ist in Flaschen in Verkehr gebracht zu werden, darf der pH-Wert am Punkt der Abfüllung bis zu 4,5 betragen. Ist dieses Wasser von Natur aus kohlendensäurehaltig oder ist es mit Kohlensäure versetzt, kann der Mindestwert niedriger sein.  
 8) Geogen bedingte Überschreitungen bis 5 mg/l bleiben außer Betracht. Ab einem Gehalt von 0,2 mg/l dürfen Chlorungsverfahren nicht angewendet werden.

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

Beginn der Prüfungen: 27.03.2018

Ende der Prüfungen: 02.04.2018

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.

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

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.