

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 Ried in der Riedmark
Zeinersdorferstr. 5
4312 Ried in der Riedmark

Datum 13.02.2023
Kundennr. 10083982

PRÜFBERICHT

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Auftrag | 571763 Frühjahrsuntersuchung |
| Analysenr. | 612579 Trinkwasser |
| Projekt | 76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER |
| Probeneingang | 07.02.2023 |
| Probenahme | 07.02.2023 |
| Probenehmer | Agrolab Austria Ing. Philipp Bürkl |
| Kunden-Probenbezeichnung | Zeinersdorfer Straße 5 |
| Probenahmestelle-Bezeichnung | Auslauf Kindergarten Teeküche |
| Witterung vor der Probenahme | Trocken |
| Witterung während d.Probenahme | Trocken |
| Bezeichnung Anlage | WV der WG Ried in der Riedmark - Ort |
| Offizielle Entnahmestellenr. | 03 |
| Bezeichnung Entnahmestelle | Hochbehälter, Entnahmehahn Leitung Hochzone |
| Angew. Wasseraufbereitungen | Entsäuerung |
| Misch-oder Wechselwasser | JA |
| Rückschluß Qual.beim Verbrauch | JA |
| Rückschluß auf Grundwasser | NEIN |

Chemisch-technische und/oder 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 | -6 | | | - |
| 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/ml | 5 | 0 | 100 | EN ISO 6222 : 1999-05 |
| Koloniezahl bei 37°C | KBE/ml | 2 | 0 | 20 | EN ISO 6222 : 1999-05 |
| Coliforme Bakterien | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | EN ISO 9308-1 : 2017-01 |
| E. coli | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | EN ISO 9308-1 : 2017-01 |
| Enterokokken | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | EN ISO 7899-2 : 2000-04 |
| Physikalische Parameter | | | | | |
| Wassertemperatur (vor Ort) | °C | 7,3 | 0 | 25 ³⁹⁾ | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort) | µS/cm | 592 | 5 | 2500 | EN 27888 : 1993-09 |
| pH-Wert (vor Ort) | | 7,3 | 0 | 6,5 - 9,5 ⁸⁾ | EN ISO 10523 : 2012-02 |
| Metalle und Halbmetalle | | | | | |

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 13.02.2023
Kundennr. 10083982

PRÜFBERICHT

Auftrag **571763** Frühjahrsuntersuchung
Analysennr. **612579** Trinkwasser

| | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TWV | TWV | Methode |
|--------------|---------|-----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| | | | | 304/2001 Parameter werte | 304/2001 Indikator- werte | |
| Uran (U-238) | µg/l | 11 | 0,1 | 15 | | EN ISO 17294-2 : 2016-08 |

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 kohlendauerhaltig oder ist es mit Kohlensäure versetzt, kann der Mindestwert niedriger sein.

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

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

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

Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

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

Beginn der Prüfungen: 07.02.2023

Ende der Prüfungen: 11.02.2023

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

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren 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 Ried in der Riedmark
Zeinersdorferstr. 5
4312 Ried in der Riedmark

Datum 06.03.2023
Kundennr. 10083982

PRÜFBERICHT

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Auftrag | 583612 Frühjahrsuntersuchung |
| Analysenr. | 622219 Trinkwasser |
| Projekt | 76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER |
| Probeneingang | 02.03.2023 |
| Probenahme | 02.03.2023 |
| Probenehmer | Agrolab Austria Stefan Werderitsch BSc., MSc. |
| Probenahmestelle-Bezeichnung | Auslauf Küche Volksschule |
| Witterung vor der Probenahme | Trocken |
| Witterung während d.Probenahme | Trocken |
| Bezeichnung Anlage | WV der WG Ried in der Riedmark - Ort |
| Offizielle Entnahmestellenr. | 04 |
| Bezeichnung Entnahmestelle | Netzauslauf Zentrum |
| Angew. Wasseraufbereitungen | Entsäuerung |
| Misch-oder Wechselwasser | JA |
| Rückschluß Qual.beim Verbrauch | JA |
| Rückschluß auf Grundwasser | NEIN |

Chemisch-technische und/oder 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 | 6,0 | | | - |
|--------------------------|----|------------|--|--|---|

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/ml | 1 | 0 | | 100 | EN ISO 6222 : 1999-05 |
| Koloniezahl bei 37°C | KBE/ml | 2 | 0 | | 20 | EN ISO 6222 : 1999-05 |
| Coliforme Bakterien | KBE/100ml | 0 | 0 | | 0 | EN ISO 9308-1 : 2017-01 |
| E. coli | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | | EN ISO 9308-1 : 2017-01 |
| Enterokokken | KBE/100ml | 0 | 0 | 0 | | EN ISO 7899-2 : 2000-04 |

Physikalische Parameter

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|------------|---|--|-------------------|-----------------------|
| Wassertemperatur (vor Ort) | °C | 9,2 | 0 | | 25 ³⁹⁾ | DIN 38404-4 : 1976-12 |
| Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort) | µS/cm | 588 | 5 | | 2500 | EN 27888 : 1993-09 |

Chemische Standarduntersuchung

| | | | | | | |
|-------------|------|------------------|-------|--|---------------------|--------------------------|
| Mangan (Mn) | mg/l | <0,005 | 0,005 | | 0,05 ³⁵⁾ | EN ISO 17294-2 : 2016-08 |
|-------------|------|------------------|-------|--|---------------------|--------------------------|

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 06.03.2023
Kundennr. 10083982

PRÜFBERICHT

Auftrag **583612** Frühjahrsuntersuchung
Analysenr. **622219** Trinkwasser

- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
35) Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/d) können bis zu 0,2 mg/l Mn toleriert werden.
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 Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Die Probenahme erfolgte gemäß: ISO 5667-5 : 2006-04; EN ISO 19458 : 2006-08
Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

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

Beginn der Prüfungen: 02.03.2023
Ende der Prüfungen: 06.03.2023

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

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