

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

GEMEINDE STEINAKIRCHEN AM FORST  
MARKTPLATZ 13  
3261 STEINAKIRCHEN

Datum 20.10.2016  
Kundennr. 10086509

## PRÜFBERICHT 299668 / 2 - 650118 / 2

Der Schrägstrich hinter der Auftrags- und/oder Analysennummer entspricht der aktuellen Version des Prüfberichts. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Prüfberichts.

Auftrag	<b>299668 / 2 TWV Gemeinde Steinakirchen am Forst - 2. Halbjahr</b>
Analysennr.	<b>650118 / 2 Trinkwasser</b>
Rechnungsnehmer	<b>10080358 ERNST HÖLLER GmbH</b>
Probeneingang	<b>13.10.2016</b>
Probenahme	<b>12.10.2016</b>
Probenehmer	<b>Ing. Ernst Höller</b>
Kunden-Probenbezeichnung	<b>"Gaslwirt"</b>
Probenahmestelle-Bezeichnung	<b>Auslauf Spüle Küche</b>
Witterung vor der Probenahme	<b>Regnerisch</b>
Witterung während d.Probenahme	<b>Regnerisch</b>
Bezeichnung Anlage	<b>WVA Steinakirchen/Forst</b>
Offizielle Entnahmestellenr.	<b>WL-541/026213</b>
Bezeichnung Entnahmestelle	<b>Ortsnetz Steinakirchen, Bereich Zentrum/Ernegg</b>
Angew. Wasseraufbereitungen	<b>UV-Desinfektion</b>
Misch-oder Wechselwasser	<b>JA</b>
Rückschluß Qual.beim Verbrauch	<b>JA</b>
Rückschluß auf Grundwasser	<b>NEIN</b>
Entnahme bei:	<b>Ortsnetz Steinakirchen, Bereich Zentrum</b>

### Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
<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	15,3		25	DIN 38404-4 (C 4):1976
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	656	5	2500	EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)		7,4	0,1	6,5 - 9,5 <sup>8)</sup>	EN ISO 10523
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	5,0			-
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,05	0,05	0,5 <sup>8)</sup>	EN ISO 11732:2005
<b>Mikrobiologische Untersuchungen</b>					
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	0	0	100	EN ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0	20	EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 9308-1
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 9308-1

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 20.10.2016  
Kundennr. 10086509

## PRÜFBERICHT 299668 / 2 - 650118 / 2

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 7899-2

- 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 kohlendauerhaltig 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.**

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

Beginn der Prüfungen: 13.10.2016

Ende der Prüfungen: 17.10.2016

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.

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

GEMEINDE STEINAKIRCHEN AM FORST  
MARKTPLATZ 13  
3261 STEINAKIRCHEN

Datum 20.10.2016  
Kundennr. 10086509

## PRÜFBERICHT 299668 / 2 - 650119 / 2

Der Schrägstrich hinter der Auftrags- und/oder Analysennummer entspricht der aktuellen Version des Prüfberichts. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Prüfberichts.

Auftrag	<b>299668 / 2 TWV Gemeinde Steinakirchen am Forst - 2. Halbjahr</b>
Analysennr.	<b>650119 / 2 Trinkwasser</b>
Rechnungsnehmer	<b>10080358 ERNST HÖLLER GmbH</b>
Probeneingang	<b>13.10.2016</b>
Probenahme	<b>12.10.2016</b>
Probenehmer	<b>Ing. Ernst Höller</b>
Kunden-Probenbezeichnung	<b>Haaberg 11</b>
Probenahmestelle-Bezeichnung	<b>Auslauf Küche</b>
Witterung vor der Probenahme	<b>Regnerisch</b>
Witterung während d.Probenahme	<b>Regnerisch</b>
Bezeichnung Anlage	<b>WVA Steinakirchen/Forst</b>
Offizielle Entnahmestellenr.	<b>WL-541/026214</b>
Bezeichnung Entnahmestelle	<b>Ortsnetz Steinakirchen, Bereich Haberg/Hinterhaberg</b>
Angew. Wasseraufbereitungen	<b>UV-Desinfektion</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 304/2001 Parameter werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
<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	13,6		25	DIN 38404-4 (C 4):1976
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	664	5	2500	EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)		7,7	0,1	6,5 - 9,5 <sup>8)</sup>	EN ISO 10523
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	5,0			-
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,05	0,05	0,5 <sup>8)</sup>	EN ISO 11732:2005
<b>Mikrobiologische Untersuchungen</b>					
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	23	0	100	EN ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0	20	EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 9308-1
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 7899-2

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 20.10.2016  
Kundennr. 10086509

## PRÜFBERICHT 299668 / 2 - 650119 / 2

- 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.**

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

Beginn der Prüfungen: 13.10.2016

Ende der Prüfungen: 17.10.2016

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.

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

GEMEINDE STEINAKIRCHEN AM FORST  
MARKTPLATZ 13  
3261 STEINAKIRCHEN

Datum 20.10.2016  
Kundennr. 10086509

## PRÜFBERICHT 299668 / 2 - 650120 / 2

Der Schrägstrich hinter der Auftrags- und/oder Analysennummer entspricht der aktuellen Version des Prüfberichts. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Prüfberichts.

Auftrag	<b>299668 / 2 TWV Gemeinde Steinakirchen am Forst - 2. Halbjahr</b>
Analysennr.	<b>650120 / 2 Trinkwasser</b>
Rechnungsnehmer	<b>10080358 ERNST HÖLLER GmbH</b>
Probeneingang	<b>13.10.2016</b>
Probenahme	<b>12.10.2016</b>
Probenehmer	<b>Ing. Ernst Höller</b>
Kunden-Probenbezeichnung	<b>Knolling 22</b>
Probenahmestelle-Bezeichnung	<b>Auslauf Küche</b>
Witterung vor der Probenahme	<b>Regnerisch</b>
Witterung während d.Probenahme	<b>Regnerisch</b>
Bezeichnung Anlage	<b>WVA Steinakirchen/Forst</b>
Offizielle Entnahmestellenr.	<b>WL-541/026215</b>
Bezeichnung Entnahmestelle	<b>Ortsnetz Steinakirchen, Bereich Reith/Knolling/Zehetgrub</b>
Angew. Wasseraufbereitungen	<b>UV-Desinfektion</b>
Misch-oder Wechselwasser	<b>JA</b>
Rückschluß Qual.beim Verbrauch	<b>JA</b>
Rückschluß auf Grundwasser	<b>NEIN</b>
Entnahme bei:	<b>Ortsnetz Steinakirchen, Bereich Knolling</b>

### Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
<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	13,3		25	DIN 38404-4 (C 4):1976
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	650	5	2500	EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)		7,4	0,1	6,5 - 9,5 <sup>8)</sup>	EN ISO 10523
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	5,0			-
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,05	0,05	0,5 <sup>8)</sup>	EN ISO 11732:2005
<b>Mikrobiologische Untersuchungen</b>					
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	1	0	100	EN ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0	20	EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 9308-1
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 9308-1

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 20.10.2016  
Kundennr. 10086509

## PRÜFBERICHT 299668 / 2 - 650120 / 2

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 7899-2

- 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 kohlendioxidhaltig 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.**

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

Beginn der Prüfungen: 13.10.2016

Ende der Prüfungen: 17.10.2016

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.