

Kopie an H. Haringer am
5.11.2014



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

WDL WASSERDIENSTLEISTUNGS GMBH
BÖHMERWALDSTR. 3
4021 LINZ

Datum 20.10.2014
Kundennr. 10011774
Gutachtenr. 162925

TRINKWASSER - GUTACHTEN UND INSPEKTIONSBERICHT

gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II 304/2001) bzw. des Lebensmittelbuches Codex Kapitel B1

Anlagenbezeichnung: WV Ortsgebiet Sierning
Anlagen ID: 15161002
Versorgungsumfang: öffentliche Wasserversorgung
Verteilte Wassermenge (m³/d): 900
Anzahl versorgter Personen: 5000

1. Gutachten

Feststellungen aufgrund der durchgeführten Prüfungen:

Bei der (den) untersuchten Probe(n) wurden im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges alle Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung (BGBl. II 304/2001) bzw. des Lebensmittelbuches CODEX (Kapitel B1, Anh. 3 "Zusätzliche Kriterien") eingehalten.

Beim Lokalausganschein wurden folgende Mängel festgestellt:

Feststellungen (nur Mängel): keine

Notwendige Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der einwandfreien Wasserqualität:

keine

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

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 20.10.2014
Kundennr. 10011774
Gutachtennr. 162925

Beurteilung:

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften. Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

gemäß §73, LMSVG autorisierter Gutachter:

Mag. Harald Haginger, Tel. 07247/21000-0



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 20.10.2014
Kundennr. 10011774
Gutachtennr. 162925

2. Lokalausweis / Inspektionsbericht (gem. ÖNORM M5874)

Lokalausweis durch:

Ögger Peter

Datum:

08.04.14

Begutachtetes Objekt:

gesamte Anlage

Anlagenbeschreibung:

Brunnen Paichberg:

Bohrbrunnen 40 m tief, Brunnenschacht verflies, in landwirtschaftlich genutztem Gebiet - in Brunnenhaus, engeres Schutzgebiet eingezäunt, Standrohr ist dicht, versperrbare Türe, 2 Unterwasserpumpen

2 Weiderquellen:

Tiefe der Quellfassung ca 2,5m, in einem Wohnbaugebiet in Hanglage, Schutzgebietstafel vorhanden, Quellstube ist ein verflieses Bauwerk mit Nirostabehälter (ca. 20 m³), Einstieg in Vorkammer, 1 Windkessel und 2 Oberwasserpumpen für Hochzone, Quellschüttung ca. 3-4 l/s, UV-Entkeimung BWT UV Bewades Typ 400 W 80 mit ÖVGW-Zertifikat, Wartungsbuch vorhanden

Hochbehälter Paichberg:

am Ortsrand an der Schiedelberger Landesstraße, Fassungsvermögen 340 m³, betonierte, 2 Kammern mit verfliesem Boden, Einstieg durch Türe in Vorkammer, 1 Windkessel, 2 Oberwasserpumpen für Hochzone Paichberg im Vorräum

Brunnen Neuzeug: Bohrbrunnen, ca. 15 m tief, im unmittelbaren Uferbereich der Steyr an der alten Steyrtalbahn, in einem Brunnenhaus mit verschraubter Nirostaabdeckung, 2 Oberwasserpumpen UV-Desinfektionsanlage (BWT UV BEWADES 600 W 100/40 N) mit ÖVGW-Zertifikat

Hochbehälter Paschallern: verflies (2 Kammern-verflies, Fassungsvermögen 550 m³) oberhalb eines Hanges im Dorfgebiet, begehbar durch versperrbare Türe, 1 Windkessel und 2 Oberwasserpumpen für Hochzone

Mayrquelle: seit 2004 nicht mehr im Netz.

Hochbehälter Hausleiten: (2 verfliese Kammern à 375 m³) am Ortsrand im Böschungsbereich der B122, begehbar durch versperrbare Türe, 2 Oberwasserpumpen

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 20.10.2014
Kundennr. 10011774
Gutachtennr. 162925

Feststellungen:

Festgestellte Mängel: keine

Der Zustand des Einzugsgebietes läßt einen ausreichenden Schutz für das Wasservorkommen erwarten.

Der bauliche und technische Zustand der Wassergewinnungsanlage verhindert jede Verunreinigung des Wassers in ihrem Bereich.

Die Einrichtungen für Transport und Speicherung sind in einem solchen Zustand, daß jede Beeinträchtigung der Wassergüte vermieden wird.

Die Anlage entspricht in hygienischer Hinsicht dem Stand der Technik.

Es werden Aufzeichnungen über die Eigenkontrolle geführt.

Anmerkungen: Die Weiderlquellen sind derzeit ausgeleitet.

Die Anlage befindet sich in ordnungsgemäßen Zustand.

3. Prüfberichte: siehe Anlagen

Auftragsnummer/Analysennummer: 232473/481942

Auftragsnummer/Analysennummer: 232473/481943

Auftragsnummer/Analysennummer: 232473/481944

Auftragsnummer/Analysennummer: 232473/481945

Auftragsnummer/Analysennummer: 232473/481946

Hinweise

Eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums ist untersagt.

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



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

WDL WASSERDIENSTLEISTUNGS GMBH
 BÖHMERWALDSTR. 3
 4021 LINZ

Datum 17.10.2014
 Kundennr. 10011774

PRÜFBERICHT 232473 - 481942

Auftrag **232473 WV Sierning**
 Analysennr. **481942 Trinkwasser**
 Probeneingang **09.10.2014**
 Probenahme **09.10.2014**
 Probenehmer **Agrolab Austria Phillip Söllinger**
 Probenahmestelle-Bezeichnung **Auslauf Brunnen**
 AnlagenID **15161001 WV des Gebietes Neuzeug Sierning**
 Witterung vor der Probenahme **Trocken**
 Witterung während d.Probenahme **Trocken**
 Bezeichnung Anlage **WV Ortsgebiet Sierning**
 Offizielle Entnahmestellennr. **01**
 Bezeichnung Entnahmestelle **Probhahn Brunnen Paichberg**
 Angew. Wasseraufbereitungen **keine**
 Misch-oder Wechselwasser **NEIN**
 Rückschluß Qual.beim Verbrauch **JA**
 Rückschluß auf Grundwasser **JA**
 PLZ/ Ort **4522 SIERNING**

Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV	TWV	Methode
			304/2001	304/2001	
			Parameter-	Indikator-	
			werte	werte	
Sensorische Prüfungen					
Geruch (vor Ort)		geruchlos			²⁾ sensorisch
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		geschmacklos			²⁾ sensorisch
Färbung (vor Ort)		farblos, klar, ohne Bodensatz			²⁾ sensorisch
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,5		25	ÖN M6616
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	598	5	2500	EN 27888
pH-Wert (vor Ort)		7,8	0,1	6,5 - 9,8 ⁸⁾	EN ISO 10523
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	16			ÖN M6616
Oxidierbarkeit	mg O2/l	<0,25	0,25	5 ¹⁵⁾	EN ISO 8467
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,94	0,05		EN ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	100	1	400 ¹⁹⁾	EN ISO 17294-2
Magnesium (Mg)	mg/l	28,3	1	150 ¹⁹⁾	EN ISO 17294-2
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,05	0,05	0,5 ⁸⁾	EN ISO 11732
Chlorid (Cl)	mg/l	14,2	1	200 ⁹⁾	EN ISO 10304-1





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 17.10.2014
Kundennr. 10011774

PRÜFBERICHT 232473 - 481942

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
Nitrat (NO ₃)	mg/l	43,6	1	50	EN ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	10,5	1		250 ⁹⁾ ₁₆₎ EN ISO 10304-1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,02	0,02	0,1 ¹⁾	EN ISO 13395
Natrium (Na)	mg/l	3,33	0,5		200 EN ISO 17294-2
Kalium (K)	mg/l	0,61	0,5		50 ¹⁹⁾ EN ISO 17294-2

Berechnete Werte

Hydrogencarbonat	mg/l	359	1		berechnet
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,879		1	berechnet
Summe Erdalkalien	mmol/l	3,66			berechnet
Carbonathärte	°dH	16,6	0,2		berechnet
Gesamthärte	°dH	20,5	0,1		>8,4 ²²⁾ ₁₉₎ berechnet

Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	2	0		100 EN ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	1	0		20 EN ISO 6222
Coliforme Keime	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

Metalle - Elemente

Eisen (Fe)	mg/l	<0,01	0,01		0,2 ³⁴⁾ EN ISO 17294-2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005		0,05 ³⁵⁾ EN ISO 17294-2

Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel

Chloridazon	mg/l	<0,00003 (NWG)	0,00001		DIN 38407-F12(BB) u)
Atrazin-desethyl-desisopropyl	µg/l	0,0962	0,05	0,1	EN ISO 11369 (F12) LC/MS(BB) u)
Atrazin	µg/l	<0,0500 (+)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Desethylatrazin	µg/l	0,0715	0,05	0,1	EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
PSM-Summe	µg/l	0,17		0,5	Summe der Einzelwerte

Unerwünschte Stoffe [Nicht relevante Metaboliten (nrM)]

Metolachlor-Säure (R/S) (CGA 51202)	µg/l	<0,03 (+)	0,025		3 ³⁶⁾ EN ISO 11369 (F12) LC/MS(BB) u)
Metolachlor-Sulfonsäure (R/S) (CGA 354743)	µg/l	0,22	0,025		3 ³⁶⁾ EN ISO 11369 (F12) LC/MS(BB) u)
Methyl-Desphenyl-Chloridazon	µg/l	0,23	0,025		3 ³⁶⁾ EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	0,71	0,05		3 ³⁶⁾ EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)

Sonstige Untersuchungsparameter

Metazachlorsäure-1-Carbonsäure (BH 479-12)	µg/l	<0,01 (NWG)	0,025	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12), LC/MS-MS(BB) u)
Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)	µg/l	<0,0500 (+)	0,05	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12), LC/MS-MS(BB) u)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	<0,025 (NWG)	0,05	0,1	EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS(BB) u)

- 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.



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 17.10.2014
Kundennr. 10011774

PRÜFBERICHT 232473 - 481942

- 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 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 m³/d) können bis zu 0,8 mg/l Fe toleriert werden.
- 35) Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/d) können bis zu 0,2 mg/l Mn toleriert werden.
- 36) Der Wert stellt einen "Aktionswert" dar, bei dessen Überschreitung die Ursache zu prüfen und festzustellen ist, ob bzw. welche Maßnahmen zur Wiederherstellung einer einwandfreien Wasserqualität erforderlich sind. Bei Überschreitung hat der Betreiber der Anlage die zuständige Behörde zu informieren.
- 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.

Das Zeichen "<... (NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

Das Zeichen "<... (+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.

u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor

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

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

Verteiler

WDL WASSERDIENSTLEISTUNGS GMBH

Agrolab-Gruppen-Labore

Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsurkunde: D-PL-14289_01_00

Methoden

DIN EN ISO 11369 (F12), LC/MS-MS; DIN 38407-F12; EN ISO 11369 (F12) LC/MS; EN ISO 11369 (DEV-F12) LC/MS

Beginn der Prüfungen: 10.10.2014

Ende der Prüfungen: 17.10.2014

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

WDL WASSERDIENSTLEISTUNGS GMBH
 BÖHMERWALDSTR. 3
 4021 LINZ

Datum 17.10.2014
 Kundennr. 10011774

PRÜFBERICHT 232473 - 481943

Auftrag **232473 WV Sierning**
 Analysennr. **481943 Trinkwasser**
 Probeneingang **09.10.2014**
 Probenahme **09.10.2014**
 Probenehmer **Agrolab Austria Phillip Söllinger**
 AnlagenID **15161001 WV des Gebietes Neuzeug Sierning**
 Witterung vor der Probenahme **Trocken**
 Witterung während d.Probenahme **Trocken**
 Bezeichnung Anlage **WV Ortsgebiet Sierning**
 Offizielle Entnahmestellenr. **03**
 Bezeichnung Entnahmestelle **Netzauslauf Zentrum (HB Paichberg)**
 Angew. Wasseraufbereitungen **keine**
 Misch-oder Wechselwasser **NEIN**
 Rückschluß Qual.beim Verbrauch **JA**
 Rückschluß auf Grundwasser **JA**
 PLZ/ Ort **4522 Sierning**

Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV	TWV	Methode
			304/2001	304/2001	
			Parameter-	Indikator-	
			werte	werte	
Sensorische Prüfungen					
Geruch (vor Ort)		geruchlos			²⁾ sensorisch
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		geschmacklos			²⁾ sensorisch
Färbung (vor Ort)		farblos, klar, ohne Bodensatz			²⁾ sensorisch

Physikalisch-chemische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	13,3			25	ÖN M6616
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	580	5		2500	EN 27888
pH-Wert (vor Ort)		7,9	0,1		6,5 - 9,5 ⁸⁾	EN ISO 10523
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	16				ÖN M6616
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,05	0,05		0,5 ⁸⁾	EN ISO 11732

Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	3	0		100	EN ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	1	0		20	EN ISO 6222
Coliforme Keime	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 17.10.2014
Kundennr. 10011774

PRÜFBERICHT 232473 - 481943

- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
18) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das 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.

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

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

Verteiler

WDL WASSERDIENSTLEISTUNGS GMBH

Beginn der Prüfungen: 10.10.2014

Ende der Prüfungen: 17.10.2014

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

WDL WASSERDIENSTLEISTUNGS GMBH
 BÖHMERWALDSTR. 3
 4021 LINZ

Datum 17.10.2014
 Kundennr. 10011774

PRÜFBERICHT 232473 - 481944

Auftrag **232473 WV Sierning**
 Analysennr. **481944 Trinkwasser**
 Probeneingang **09.10.2014**
 Probenahme **09.10.2014**
 Probenehmer **Agrolab Austria Phillip Söllinger**
 Probenahmestelle-Bezeichnung **Auslauf Waschraum**
 AnlagenID **15161001 WV des Gebietes Neuzeug Sierning**
 Witterung vor der Probenahme **Trocken**
 Witterung während d.Probenahme **Trocken**
 Bezeichnung Anlage **WV Ortsgebiet Sierning**
 Offizielle Entnahmestellenr. **04**
 Bezeichnung Entnahmestelle **Auslauf Volksschule Sierning**
 Angew. Wasseraufbereitungen **UV-Desinfektion**
 Misch-oder Wechselwasser **JA**
 Rückschluß Qual.beim Verbrauch **JA**
 Rückschluß auf Grundwasser **NEIN**
 PLZ/ Ort **4522 Sierning**

Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV	TWV	Methode
			304/2001 Parameter- werte	304/2001 Indikator- werte	
Sensorische Prüfungen					
Geruch (vor Ort)		geruchlos			²⁾ sensorisch
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		geschmacklos			²⁾ sensorisch
Färbung (vor Ort)		farblos, klar, ohne Bodensatz			²⁾ sensorisch
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	17,2		25	ÖN M6616
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	437	5	2500	EN 27888
pH-Wert (vor Ort)		7,8	0,1	6,5 - 9,5 ⁸⁾	EN ISO 10523
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	14			ÖN M6616
Oxidierbarkeit	mg O2/l	0,31	0,25	5 ¹⁵⁾	EN ISO 8467
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,24	0,05		EN ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	74,2	1	400 ¹⁹⁾	EN ISO 17294-2
Magnesium (Mg)	mg/l	17,2	1	150 ¹⁹⁾	EN ISO 17294-2
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,05	0,05	0,5 ⁸⁾	EN ISO 11732
Chlorid (Cl)	mg/l	9,1	1	200 ⁹⁾	EN ISO 10304-1



Datum 17.10.2014
 Kundennr. 10011774

PRÜFBERICHT 232473 - 481944

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV	TWV	Methode
				304/2001	304/2001	
				Parameter-	Indikator-	
				werte	werte	
Nitrat (NO ₃)	mg/l	12,4	1	50		EN ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	19,6	1		250 ⁹⁾	EN ISO 10304-1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,02	0,02	0,1 ¹⁾		EN ISO 13395
Natrium (Na)	mg/l	5,03	0,5		200	EN ISO 17294-2
Kalium (K)	mg/l	1,31	0,5		50 ¹⁹⁾	EN ISO 17294-2
Trübung (Labor)	NTU	<1,0	1			EN ISO 7027 (DEV-C2)
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,50	0,5		0,5 ¹⁰⁾	EN ISO 7887 (DEV-C1)

Berechnete Werte

Hydrogencarbonat	mg/l	256	1			berechnet
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,255		1		berechnet
Summe Erdalkalien	mmol/l	2,56				berechnet
Carbonathärte	°dH	11,9	0,2			berechnet
Gesamthärte	°dH	14,3	0,1		>8,4 ²²⁾ ₁₉₎	berechnet

Mikrobiologische Untersuchungen

Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	6	0		100	EN ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	1	0		20	EN ISO 6222
Coliforme Keime	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
Ps. aeruginosa	KBE/100ml	0	0	0		ÖNORM EN ISO 16266

Summarische Parameter

TOC	mg/l	0,65	0,4			14) EN 1484
-----	------	------	-----	--	--	-------------

Metalle - Elemente

Uran (U-238)	µg/l	0,59	0,1	15		EN ISO 17294-2
Eisen (Fe)	mg/l	<0,01	0,01		0,2 ³⁴⁾	EN ISO 17294-2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005		0,05 ³⁵⁾	EN ISO 17294-2
Barium (Ba)	mg/l	0,021	0,01		1 ¹⁹⁾	EN ISO 17294-2
Nickel (Ni)	mg/l	<0,0010	0,001	0,02 ⁴⁾		EN ISO 17294-2
Kupfer (Cu)	mg/l	0,0107	0,001	2 ⁴⁾		EN ISO 17294-2
Blei (Pb)	mg/l	<0,0010	0,001	0,01 ⁴⁾ ₅₎		EN ISO 17294-2
Zink (Zn)	mg/l	0,0091	0,001		0,1 ¹⁹⁾ ₂₀₎	EN ISO 17294-2

UV Durchlässigkeit

Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm) d=100mm	%	74,3	1			DIN 38404-C3
SSK 254 nm	m-1	1,29	0,1			DIN 38404-C3

Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel

Atrazin-desethyl-desisopropyl	µg/l	<0,050 (+)	0,05	0,1		EN ISO 11369 (F12) LC/MS(BB) u)
-------------------------------	------	------------	------	-----	--	---------------------------------

- 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.
- 4) Der Parameterwert gilt für eine Probe, die die durchschnittliche wöchentliche Wasseraufnahme durch Verbraucher repräsentiert.
- 5) Der Parameterwert gilt für Wasser aus Verteilungsnetzen oder aus Lebensmittelbetrieben an den üblicherweise verwendeten Entnahmestellen. Der Parameterwert ist bis 1.12.2013 anzuwenden. Ab diesem Zeitpunkt gilt ein Parameterwert von 0,01 mg/l.
- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
- 10) Die Messung ist nur erforderlich, wenn grobsinnlich eine Färbung erkennbar ist.
- 14) ohne abnormale Veränderung
- 15) Der Parameter braucht nicht bestimmt zu werden, wenn der Parameter TOC bestimmt wurde.

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 17.10.2014
Kundennr. 10011774

PRÜFBERICHT 232473 - 481944

- 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 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*
- 20) *Der Indikatorwert gilt beim Austritt aus dem Wasserwerk. Bei Wasser aus Installationen gilt ein Indikatorwert von 5 mg/l*
- 22) *Der Indikatorwert gilt, wenn das Wasser durch chemisch-technische Maßnahmen enthärtet oder entsalzt wurde.*
- 34) *Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/d) können bis zu 0,8 mg/l Fe toleriert werden.*
- 35) *Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/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.

Das Zeichen "<...(+)" in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff wurde im Bereich zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze qualitativ nachgewiesen.

u) Vergabe an ein akkreditiertes Agrolab-Gruppen-Labor

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

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

Verteiler

WDL WASSERDIENSTLEISTUNGS GMBH

Agrolab-Gruppen-Labore

Untersuchung durch

(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsurkunde: D-PL-14289_01_00

Methoden

EN ISO 11369 (F12) LC/MS

Beginn der Prüfungen: 10.10.2014

Ende der Prüfungen: 17.10.2014

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntes 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

WDL WASSERDIENSTLEISTUNGS GMBH
 BÖHMERWALDSTR. 3
 4021 LINZ

Datum 17.10.2014
 Kundennr. 10011774

PRÜFBERICHT 232473 - 481945

Auftrag **232473 WV Sierning**
 Analysennr. **481945 Trinkwasser**
 Probeneingang **09.10.2014**
 Probenahme **09.10.2014**
 Probennehmer **Agrolab Austria Phillip Söllinger**
 Probenahmestelle-Bezeichnung **Al Keller**
 AnlagenID **15161001 WV des Gebietes Neuzeug Sierning**
 Witterung vor der Probenahme **Trocken**
 Witterung während d.Probenahme **Trocken**
 Bezeichnung Anlage **WV Ortsgebiet Sierning**
 Offizielle Entnahmestellenr. **10**
 Bezeichnung Entnahmestelle **Auslauf Volksschule Sierninghofen / Neuzeug**
 Angew. Wasseraufbereitungen **keine**
 Misch-oder Wechselwasser **JA**
 Rückschluß Qual.beim Verbrauch **JA**
 Rückschluß auf Grundwasser **NEIN**
 PLZ/ Ort **4522 Sierning**

Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV	TWV	Methode
			304/2001	304/2001	
			Parameter-	Indikator-	
			werte	werte	
Sensorische Prüfungen					
Geruch (vor Ort)		geruchlos			²⁾ sensorisch
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		geschmacklos			²⁾ sensorisch
Färbung (vor Ort)		farblos, klar, ohne Bodensatz			²⁾ sensorisch
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,8		25	ÖN M6616
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	444	5	2500	EN 27888
pH-Wert (vor Ort)		7,8	0,1	6,5 - 9,5 ⁸⁾	EN ISO 10523
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	16			ÖN M6616
Oxidierbarkeit	mg O2/l	0,32	0,25	5 ¹⁵⁾	EN ISO 8467
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,27	0,05		EN ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	73,2	1	400 ¹⁹⁾	EN ISO 17294-2
Magnesium (Mg)	mg/l	18,1	1	150 ¹⁹⁾	EN ISO 17294-2
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,05	0,05	0,5 ⁸⁾	EN ISO 11732
Chlorid (Cl)	mg/l	9,4	1	200 ⁹⁾	EN ISO 10304-1



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 17.10.2014
 Kundennr. 10011774

PRÜFBERICHT 232473 - 481945

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter- werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
Nitrat (NO ₃)	mg/l	12,6	1	50	EN ISO 10304-1
Sulfat (SO ₄)	mg/l	20,2	1		250 ⁹⁾ ₁₆₎ EN ISO 10304-1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,02	0,02	0,1 ¹⁾	EN ISO 13395
Natrium (Na)	mg/l	5,18	0,5		200 EN ISO 17294-2
Kalium (K)	mg/l	1,29	0,5		50 ¹⁹⁾ EN ISO 17294-2
Trübung (Labor)	NTU	<1,0	1		²⁾ EN ISO 7027 (DEV-C2)
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,50	0,5		0,5 ¹⁰⁾ EN ISO 7887 (DEV-C1)

Berechnete Werte

Hydrogencarbonat	mg/l	257	1		berechnet
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,259		1	berechnet
Summe Erdalkalien	mmol/l	2,57			berechnet
Carbonathärte	°dH	12,0	0,2		berechnet
Gesamthärte	°dH	14,4	0,1		>8,4 ²²⁾ ₁₉₎ berechnet

Mikrobiologische Untersuchungen

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 Keime	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
Ps. aeruginosa	KBE/100ml	0	0	0	ÖNORM EN ISO 16266

Summarische Parameter

TOC	mg/l	1,1	0,4		¹⁴⁾ EN 1484
-----	------	-----	-----	--	------------------------

Metalle - Elemente

Uran (U-238)	µg/l	0,60	0,1	15	EN ISO 17294-2
Eisen (Fe)	mg/l	<0,01	0,01		0,2 ³⁴⁾ EN ISO 17294-2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005		0,05 ³⁵⁾ EN ISO 17294-2
Barium (Ba)	mg/l	0,020	0,01		1 ¹⁹⁾ EN ISO 17294-2
Nickel (Ni)	mg/l	<0,0010	0,001	0,02 ⁴⁾	EN ISO 17294-2
Kupfer (Cu)	mg/l	0,0032	0,001	2 ⁴⁾	EN ISO 17294-2
Blei (Pb)	mg/l	<0,0010	0,001	0,01 ⁴⁾ ₅₎	EN ISO 17294-2
Zink (Zn)	mg/l	0,0038	0,001		0,1 ¹⁹⁾ ₂₀₎ EN ISO 17294-2

UV Durchlässigkeit

Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm) d=100mm	%	75,1	1		DIN 38404-C3
SSK 254 nm	m-1	1,25	0,1		DIN 38404-C3

- 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.
- 4) Der Parameterwert gilt für eine Probe, die die durchschnittliche wöchentliche Wasseraufnahme durch Verbraucher repräsentiert.
- 5) Der Parameterwert gilt für Wasser aus Verteilungsnetzen oder aus Lebensmittelbetrieben an den üblicherweise verwendeten Entnahmestellen. Der Parameterwert ist bis 1.12.2013 anzuwenden. Ab diesem Zeitpunkt gilt ein Parameterwert von 0,01 mg/l.
- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
- 10) Die Messung ist nur erforderlich, wenn grobsinnlich eine Färbung erkennbar ist.
- 14) ohne abnormale 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.

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 17.10.2014
Kundennr. 10011774

PRÜFBERICHT 232473 - 481945

- 19) Der Indikatorwert ist nicht in der Trinkwasserverordnung (BGBl 304/01) enthalten, sondern ist im Lebensmittelbuch CODEX (Kapitel B1 Anhang3 "Zusätzliche Kriterien") festgelegt.
- 18) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das 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.
- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
- 20) Der Indikatorwert gilt beim Austritt aus dem Wasserwerk. Bei Wasser aus Installationen gilt ein Indikatorwert von 5 mg/l
- 22) Der Indikatorwert gilt, wenn das Wasser durch chemisch-technische Maßnahmen enthärtet oder entsalzt wurde.
- 34) Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/d) können bis zu 0,8 mg/l Fe toleriert werden.
- 35) Bei Einzelwasserversorgungsanlagen (Abgabe < 10 m³/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.

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

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

Verteiler

WDL WASSERDIENSTLEISTUNGS GMBH

Beginn der Prüfungen: 10.10.2014

Ende der Prüfungen: 17.10.2014

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

WDL WASSERDIENSTLEISTUNGS GMBH
 BÖHMERWALDSTR. 3
 4021 LINZ

Datum 17.10.2014
 Kundennr. 10011774

PRÜFBERICHT 232473 - 481946

Auftrag **232473 WV Sierning**
 Analysennr. **481946 Trinkwasser**
 Probeneingang **09.10.2014**
 Probenahme **09.10.2014**
 Probenehmer **Agrolab Austria Phillip Söllinger**
 Probenahmestelle-Bezeichnung **Auslauf Hochbehälter**
 AnlagenID **15161001 WV des Gebietes Neuzeug Sierning**
 Witterung vor der Probenahme **Trocken**
 Witterung während d.Probenahme **Trocken**
 Bezeichnung Anlage **WV Ortsgebiet Sierning**
 Offizielle Entnahmestellenr. **12**
 Bezeichnung Entnahmestelle **Netzauslauf Gründberg (Hochbehälter Pachsallern)**
 Angew. Wasseraufbereitungen **keine**
 Misch-oder Wechselwasser **JA**
 Rückschluß Qual.beim Verbrauch **JA**
 Rückschluß auf Grundwasser **NEIN**
 PLZ/ Ort **4522 Sierning**

Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV	TWV	Methode
			304/2001	304/2001	
			Parameter-	Indikator-	
			werte	werte	
Sensorische Prüfungen					
Geruch (vor Ort)		geruchlos			²⁾ sensorisch
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		geschmacklos			²⁾ sensorisch
Färbung (vor Ort)		farblos, klar, ohne Bodensatz			²⁾ sensorisch
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	14,8		25	ÖN M6616
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	436	5	2500	EN 27888
pH-Wert (vor Ort)		8,1	0,1	6,5 - 9,5 ⁸⁾	EN ISO 10523
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	16			ÖN M6616
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,05	0,05	0,5 ⁸⁾	EN ISO 11732
Mikrobiologische Untersuchungen					
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 Keime	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 9308-1
E. coli	KBE/100ml	0	0	0	EN ISO 9308-1

DQC-10-1021960-DE-PT2

Landgericht Wels
 FN: 207 355 i
 Ust./VAT-ID-Nr.:
 AT U 519 84 303

Geschäftsführer
 Dr. Paul Wimmer
 Dr. Helmut Deschauer
 Manfred Gattringer





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 17.10.2014
 Kundennr. 10011774

PRÜFBERICHT 232473 - 481946

	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 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.

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

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

Verteiler

WDL WASSERDIENSTLEISTUNGS GMBH

Beginn der Prüfungen: 10.10.2014

Ende der Prüfungen: 17.10.2014

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.

