

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

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

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

MARKTGEMEINDE REICHERSBERG
REICHERSBERG 35
4981 REICHERSBERG

Datum 30.08.2018
Kundennr. 10091718
Gutachtennr. 208398 / 2

Der Schrägstrich hinter der Gutachtennummer entspricht der aktuellen Version des Gutachtens. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Gutachtens.

TRINKWASSER – GUTACHTEN inkl. INSPEKTIONSBERICHT

GUTACHTEN (gemäß TWV BGBl. II 304/2001)

1. Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV Reichersberg Ost

Anlagen ID: 12241016

Versorgungsumfang: kommunale Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 44

Dieses Gutachten wird elektronisch in das von der zuständigen Behörde dafür zur Verfügung gestellte Datensystem übermittelt.

Ergänzung bzw. Nachuntersuchung zu Gutachtennummer 198748

2. Feststellungen aufgrund der durchgeführten Prüfungen:

Bei der (den) untersuchten Probe(n) wurden Parameterwerte der Trinkwasserverordnung (BGBl. II 304/2001) bzw. des Lebensmittelbuches CODEX (Kapitel B1, Anh. 3 "Zusätzliche Kriterien") überschritten.

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 371230/835184

Koloniezahl bei 37°C

Überschreitung von Parameterwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 371230/835182

Überschreitung von Parameterwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 371230/835183

Überschreitung von Parameterwerten bei Auftragsnr./Analysennr.: 371230/835184

Nitrit (NO₂)

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 30.08.2018
Kundennr. 10091718
Gutachtennr. 208398 / 2

Der Schrägstrich hinter der Gutachtennummer entspricht der aktuellen Version des Gutachtens. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Gutachtens.

3. Beim Lokalaugenschein wurden folgende Mängel festgestellt:

Feststellungen (nur Mängel): keine

4. Notwendige Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der einwandfreien Wasserqualität:

Lokalaugenschein: keine

Überschreitung von Indikatorwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 371230/835184

Um eine einwandfreie Wasserqualität herzustellen, sind die Ursachen der Überschreitung der Indikatorwerte zu ermitteln und geeignete Maßnahmen (z.B. Reinigung der Anlage(n), Desinfektion, eventuell bauliche Maßnahmen) zu ergreifen. Deren Wirksamkeit sollte durch eine Nachuntersuchung der mikrobiologischen Parameter überprüft werden.

Überschreitung von Parameterwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 371230/835182

Überschreitung von Parameterwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 371230/835183

Überschreitung von Parameterwerten bei Auftragsnr./Analysenr.: 371230/835184

Für einen begrenzten Zeitraum, der 6 Monate nicht überschreiten darf, sind Überschreitungen bis 0,5 mg/l Nitrit zulässig, wenn sie technisch bedingt und das Wasser nicht zur Zubereitung von Säuglingsnahrung verwendet wird.

Es sind geeignete Maßnahmen zur Herstellung einer einwandfreien Qualität des abgegebenen Wassers (zB. Ionenaustausch) zu ergreifen um den Parameterwerten zu entsprechen. Der Erfolg der durchgeführten Maßnahmen ist durch Kontrolluntersuchungen nachzuweisen. Die betroffenen Verbraucher sind in Kenntnis zu setzen und auf notwendige Maßnahmen (Nutzungseinschränkung für das Wasser) hinzuweisen. Die zuständige Behörde ist zu informieren.

5. Mitgeltende(r) Prüfbericht(e): siehe Anlagen

Auftragsnummer/Analysennummer: 371230/835182

Auftragsnummer/Analysennummer: 371230/835183

Auftragsnummer/Analysennummer: 371230/835184

6. Beurteilung:

Das Wasser ist für den menschlichen Verzehr ungeeignet im Sinne des § 5 Abs.5 Z 2 LMSVG und somit als nicht sicher gemäß Art.14 der VO (EG) Nr. 178/2002 zu beurteilen. Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser nicht geeignet.

gemäß §73, LMSVG autorisierter Gutachter:

AGROLAB Austria Mag. Harald Haginger



Seite 2 von 5



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 30.08.2018
Kundennr. 10091718
Gutachtennr. 208398 / 2

Der Schrägstrich hinter der Gutachtennummer entspricht der aktuellen Version des Gutachtens. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Gutachtens.

Hinweise

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

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

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

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

MARKTGEMEINDE REICHERSBERG
REICHERSBERG 35
4981 REICHERSBERG

Datum 30.08.2018
Kundennr. 10091718
Gutachtennr. 208398 / 2

Der Schrägstrich hinter der Gutachtennummer entspricht der aktuellen Version des Gutachtens. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Gutachtens.

INSPEKTIONSBERICHT (gem. ÖNORM M5874)

Angaben zur Wasserversorgungsanlage:

Anlagenbezeichnung: WV Reichersberg Ost

Anlagen ID: 12241016

Versorgungsumfang: kommunale Wasserversorgung

Verteilte Wassermenge (m³/d): 44

Dieses Gutachten wird elektronisch in das von der zuständigen Behörde dafür zur Verfügung gestellte Datensystem übermittelt.

Ergänzung bzw. Nachuntersuchung zu Gutachtennummer 198748

Inspektion durch:

Huber Jakob

Datum:

08.01.18

Begutachtetes Objekt:

gesamte Anlage

Anlagenbeschreibung:

Bohrbrunnen 175m tief, in einer Wiese ca. 500m südlich der Ortschaft, in einem gekennzeichneten Schutzgebiet, Vorschacht betoniert (Durchm. 2m), Standrohr dicht, Sohle betoniert, ordnungsgemäße Abdeckung, Unterwasserpumpe
Brunnen fördert nur in den Tiefbehälter

Tiefbehälter, im Hof (Bauhof), aus Kunststoff, 2 Kammern je 15m³ Fassungsvermögen, Fassungsvermögen ist angemessen, Einstieg in Vorkammer, ordnungsgemäße Abdeckung, Behälter augenscheinlich dicht,
Wasser wird über 3 Drucksteigerungspumpen (im Bauhofgebäude) ins Netz gespeist.
ordnungsgemäßer Überlauf

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 30.08.2018
Kundenr. 10091718
Gutachtennr. 208398 / 2

Der Schrägstrich hinter der Gutachtennummer entspricht der aktuellen Version des Gutachtens. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Gutachtens.

Feststellungen:

Festgestellte Mängel: keine

Das sichtbare nähere Umfeld der Wassergewinnungszone lässt einen ausreichenden Schutz für das Wasservorkommen erwarten.

Der sichtbare bauliche Zustand der Wassergewinnungsanlage verhindert eine Verunreinigung des Wassers in ihrem Bereich.

Die Einrichtungen für Transport und Speicherung sind augenscheinlich in einem solchen Zustand, dass keine Beeinträchtigung der Wasserqualität zu erwarten ist.

Die Anlage entspricht in hygienischer Hinsicht den Anforderungen.

Es werden Aufzeichnungen über die Eigenkontrolle geführt.

Die Anlage befindet sich in einem ordnungsgemäßen Zustand.

AGROLAB Austria Mag. Harald Haginger

Hinweise

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

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

MARKTGEMEINDE REICHERSBERG
REICHERSBERG 35
4981 REICHERSBERG

Datum 30.08.2018

Kundennr. 10091718

PRÜFBERICHT 371230 / 2 - 835182 / 2

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

Auftrag	371230 / 2
Analysennr.	835182 / 2 Trinkwasser
Probeneingang	22.08.2018
Probenahme	22.08.2018
Probenehmer	Agrolab Austria Thomas Englmaier
Kunden-Probenbezeichnung	Volksschule
Probenahmestelle-Bezeichnung	Auslauf Turnlehrer Umkleide
Witterung vor der Probenahme	Trocken
Witterung während d.Probenahme	Trocken
Bezeichnung Anlage	WV Reichersberg Ost
Offizielle Entnahmestellenr.	02
Bezeichnung Entnahmestelle	Volksschule
Angew. Wasseraufbereitungen	keine
Misch-oder Wechselwasser	NEIN
Rückschluß Qual.beim Verbrauch	JA
Rückschluß auf Grundwasser	JA

Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

TWV	TWV
304/2001	304/2001
Parameter	Indikator-
werte	werte
	Methode

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.			
---------	----------	-----------	--	--	--

Allgemeine Angaben zur Probenahme

Lufttemperatur (vor Ort)	°C	26			-
--------------------------	----	----	--	--	---

Sensorische Untersuchungen

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

Mikrobiologische Parameter

Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	88	0		100	EN ISO 6222:1999
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	19	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

Physikalische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	21,3			25	DIN 38404-4 (C 4):1976
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	669	5		2500	EN 27888:1993

Chemische Standarduntersuchung

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 30.08.2018
Kundennr. 10091718

PRÜFBERICHT 371230 / 2 - 835182 / 2

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
Ammonium (NH ₄)	mg/l	2,74	0,05	0,5 ⁸⁾	EN ISO 11732:2005
Nitrat (NO ₃)	mg/l	<1	1	50	EN ISO 10304-1:2009
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,24	0,01	0,1 ¹⁾	EN ISO 13395:1996

- 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
- 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.

Nachfolgende Parameter sind grenzwertüberschreitend bzw. liegen ausserhalb des geforderten Bereichs

Analysenparameter	Wert	Einheit	
Nitrit (NO ₂)	0,24	mg/l	Höchstwert überschritten

Es wurden Parameterwerte der Trinkwasserverordnung überschritten.

Beginn der Prüfungen: 22.08.2018

Ende der Prüfungen: 30.08.2018 (Verlängerung wg. Nacherfassung und/oder Plausibilitätsprüfung)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich.

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

MARKTGEMEINDE REICHERSBERG
 REICHERSBERG 35
 4981 REICHERSBERG

Datum 30.08.2018

Kundennr. 10091718

PRÜFBERICHT 371230 / 2 - 835183 / 2

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

Auftrag	371230 / 2
Analysennr.	835183 / 2 Trinkwasser
Probeneingang	22.08.2018
Probenahme	22.08.2018
Probenehmer	Agrolab Austria Thomas Englmaier
Kunden-Probenbezeichnung	Reichersberg 223
Probenahmestelle-Bezeichnung	Auslauf Küche
Witterung vor der Probenahme	Trocken
Witterung während d.Probenahme	Trocken
Bezeichnung Anlage	WV Reichersberg Ost
Offizielle Entnahmestellenr.	02
Bezeichnung Entnahmestelle	Wohnhaus Pichler Reichersberg 223
Angew. Wasseraufbereitungen	keine
Misch-oder Wechselwasser	NEIN
Rückschluß Qual.beim Verbrauch	JA
Rückschluß auf Grundwasser	JA

Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWW 304/2001 Parameter werte	TWW 304/2001 Indikator- werte	Methode
Allgemeine Angaben zur Probenahme					
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	26			-
Sensorische Untersuchungen					
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
Mikrobiologische Parameter					
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	36	0	100	EN ISO 6222:1999
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	18	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
Physikalische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	19,9		25	DIN 38404-4 (C 4):1976
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	670	5	2500	EN 27888:1993
Chemische Standarduntersuchung					

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 30.08.2018
Kundennr. 10091718

PRÜFBERICHT 371230 / 2 - 835183 / 2

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
Ammonium (NH ₄)	mg/l	2,75	0,05		0,5 ⁸⁾	EN ISO 11732:2005
Nitrat (NO ₃)	mg/l	<1	1	50		EN ISO 10304-1:2009
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,19	0,01	0,1 ¹⁾		EN ISO 13395:1996

- 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
- 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.

Nachfolgende Parameter sind grenzwertüberschreitend bzw. liegen ausserhalb des geforderten Bereichs

Analysenparameter	Wert	Einheit	
Nitrit (NO ₂)	0,19	mg/l	Höchstwert überschritten

Es wurden Parameterwerte der Trinkwasserverordnung überschritten.

Beginn der Prüfungen: 22.08.2018

Ende der Prüfungen: 30.08.2018 (Verlängerung wg. Nacherfassung und/oder Plausibilitätsprüfung)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich.

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

MARKTGEMEINDE REICHERSBERG
REICHERSBERG 35
4981 REICHERSBERG

Datum 30.08.2018

Kundennr. 10091718

PRÜFBERICHT 371230 / 2 - 835184 / 2

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

Auftrag	371230 / 2
Analysennr.	835184 / 2 Trinkwasser
Probeneingang	22.08.2018
Probenahme	22.08.2018
Probenehmer	Agrolab Austria Thomas Englmaier
Kunden-Probenbezeichnung	Reichersberg 203
Probenahmestelle-Bezeichnung	Auslauf Küche
Witterung vor der Probenahme	Trocken
Witterung während d.Probenahme	Trocken
Bezeichnung Anlage	WV Reichersberg Ost
Offizielle Entnahmestellenr.	01
Bezeichnung Entnahmestelle	Schönberger, Reichersberg 203
Angew. Wasseraufbereitungen	keine
Misch-oder Wechselwasser	NEIN
Rückschluß Qual.beim Verbrauch	JA
Rückschluß auf Grundwasser	JA

Chemisch-technische und 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	26				-
Sensorische Untersuchungen						
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
Mikrobiologische Parameter						
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	91	0		100	EN ISO 6222:1999
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	37	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
Physikalische Parameter						
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	20,2			25	DIN 38404-4 (C 4):1976
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	669	5		2500	EN 27888:1993
Chemische Standarduntersuchung						

DOC-10-2287/10-DE-PS

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 30.08.2018

Kundennr. 10091718

PRÜFBERICHT 371230 / 2 - 835184 / 2

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter werte	TWV 304/2001 Indikator- werte	Methode
Ammonium (NH ₄)	mg/l	2,63	0,05		0,5 ⁸⁾	EN ISO 11732:2005
Nitrat (NO ₃)	mg/l	<1	1	50		EN ISO 10304-1:2009
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,29	0,01	0,1 ¹⁾		EN ISO 13395:1996

- 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
- 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.

Nachfolgende Parameter sind grenzwertüberschreitend bzw. liegen ausserhalb des geforderten Bereichs

Analysenparameter	Wert	Einheit	
Nitrit (NO ₂)	0,29	mg/l	Höchstwert überschritten
Koloniezahl bei 37°C	37	KBE/1ml	Richtwert TWV 304/2001 Indikatorwerte nicht eingehalten

Es wurden Parameterwerte der Trinkwasserverordnung überschritten.

Beginn der Prüfungen: 22.08.2018

Ende der Prüfungen: 30.08.2018 (Verlängerung wg. Nacherfassung und/oder Plausibilitätsprüfung)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich.

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.