

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 20.01.2017
 Kundennr. 10083982

PRÜFBERICHT 306787 / 2 - 671113 / 2

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

Auftrag	306787 / 2 Frühjahrsuntersuchung
Analysennr.	671113 / 2 Trinkwasser
Projekt	76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder OÖ WASSER
Probeneingang	12.01.2017
Probenahme	12.01.2017
Probenehmer	Agrolab Austria Günter Steiner
Probenahmestelle-Bezeichnung	Auslauf Leitung Hochzone
Witterung vor der Probenahme	Wechselhaft
Witterung während d.Probenahme	Wechselhaft
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 hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV	TWV	Methode
			304/2001	304/2001	
			Parameter	Indikator-	
			werte	werte	
Sensorische Prüfungen					
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
Physikalisch-chemische Parameter					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	7,8		25	DIN 38404-4 (C 4):1976
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	590	5	2500	EN 27888:1993
pH-Wert (vor Ort)		7,5	0,1	6,5 - 9,5 ^{B)}	EN ISO 10523:2012
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	2,0			-
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,05	0,05	0,5 ^{B)}	EN ISO 11732:2005
Mikrobiologische Untersuchungen					
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/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

Metalle - Elemente

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 20.01.2017
 Kundennr. 10083982

PRÜFBERICHT 306787 / 2 - 671113 / 2

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWW 304/2001 Parameter werte	TWW 304/2001 Indikator- werte	Methode
Uran (U-238) µg/l	13	0,1	15		EN ISO 17294-2:2004

- 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: 12.01.2017
 Ende der Prüfungen: 17.01.2017

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.

Produktion Erzeugnis	Natzaunlauf Hochzeits (Grünau)
Art der Wasserentnahme	keine
Art der Wasserversorgung	NEM
Genauigkeit Qualität	JA
Erkennung auf Grundwasser	JA

Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWW 304/2001 Parameter werte	TWW 304/2001 Indikator- werte	Methode
Physikalische Prüfungen					
Trübung (NTU)	0,1	0			DIN EN 28743
Geruch (B)	geruchlos				DIN EN 28743
Geschmack (B)	geschmacklos				DIN EN 28743
Physikalisch-chemische Parameter					
Wasserhärte (mit Ca)	7,8	0	20		DIN 38404-4 (C 411876)
Leitfähigkeit bei 25 °C (µmS/cm)	230	0	250		EN 27582:1995
pH-Wert (20°C)	7,8	0,1	11-14		EN ISO 10545:2012
Ammonium (NH ₄ ⁺) (mg/l)	0,05	0,05	0,1		EN ISO 11731:2005
Hygienische Untersuchungen					
Keimzahl bei 22°C (CFU/ml)	0	0	100		EN ISO 8222:1999
Keimzahl bei 37°C (CFU/ml)	0	0	20		EN ISO 8222:1999
Coliforme Bakterien (CFU/ml)	0	0	0		EN ISO 15011:2014
E. coli (CFU/ml)	0	0	0		EN ISO 15011:2014
Enterokokken (CFU/ml)	0	0	0		EN ISO 15011:2014