



AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

WASSERGENOSSENSCHAFT RIED IN DER RIEDMARK
 SCHULSTRASSE 6
 4312 RIED IN DER RIEDMARK

Datum 24.08.2015
 Kundennr. 10083982

PRÜFBERICHT 231072 - 548906

Auftrag 231072
 Analysennr. 548906 Trinkwasser
 Projekt 76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder der Dienststelle
 OÖ Wasser

Probeneingang 19.08.2015
 Probenahme 19.08.2015
 Probenehmer Agrolab Austria Günter Steiner
 Witterung vor der Probenahme Wechselhaft
 Witterung während d.Probenahme Trocken
 Bezeichnung Anlage WV der WG Ried in der Riedmark - Ort
 Offizielle Entnahmestellennr. 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.	WG Ried in der Riedmark	Methode
Sensorische Prüfungen				
Färbung (vor Ort)	farblos, klar, ohne Bodensatz			visuell
Geruch (vor Ort)	geruchlos			sensorisch
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	geschmacklos			sensorisch
Physikalisch-chemische Parameter				
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	19,0		DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	549	5	EN 27888
pH-Wert (vor Ort)		7,2	0,1	EN ISO 10523
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	15		DIN 38404-4 (C 4)
Oxidierbarkeit	mg O2/l	<0,25	0,25	EN ISO 8467
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,97	0,05	EN ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	87,9	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Magnesium (Mg)	mg/l	22,0	1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Ammonium (NH4)	mg/l	<0,05	0,05	EN ISO 11732
Chlorid (Cl)	mg/l	19,8	1	EN ISO 10304-1
Nitrat (NO3)	mg/l	4,0	1	EN ISO 10304-1
Sulfat (SO4)	mg/l	63,4	1	EN ISO 10304-1
Nitrit (NO2)	mg/l	<0,02	0,02	EN ISO 13395
Natrium (Na)	mg/l	15,8	0,5	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Kalium (K)	mg/l	1,64	0,5	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

DOC-10-1224961-DE-P3



Datum 24.08.2015
 Kundennr. 10083982

PRÜFBERICHT 231072 - 548906

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	WG Ried in der Riedmark	Methode
Trübung (Labor)	NTU	<1,0	1		EN ISO 7027
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	<0,50	0,5		EN ISO 7887
Berechnete Werte					
Hydrogencarbonat	mg/l	300	1		Berechnung
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,087			Berechnung
Summe Erdalkalien	mmol/l	3,10			Berechnung
Carbonathärte	°dH	13,9	0,2		Berechnung
Gesamthärte	°dH	17,3	0,1		Berechnung
Mikrobiologische Untersuchungen					
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	1	0		EN ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0		EN ISO 6222
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0		EN ISO 9308-1
E. coli	KBE/100ml	0	0		EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE/100ml	0	0		EN ISO 7899-2
Ps. aeruginosa	KBE/100ml	0	0		ÖNORM EN ISO 16266
Summarische Parameter					
TOC	mg/l	0,98	0,4		EN 1484
Metalle - Elemente					
Uran (U-238)	µg/l	14	0,1	19	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Eisen (Fe)	mg/l	<0,01	0,01		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,005		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Barium (Ba)	mg/l	0,028	0,01		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Nickel (Ni)	mg/l	0,0047	0,001		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Kupfer (Cu)	mg/l	<0,0010	0,001		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Blei (Pb)	mg/l	<0,0010	0,001		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Zink (Zn)	mg/l	0,0041	0,001		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
UV Durchlässigkeit					
Spektraler Schwächungskoeff. (SSK 254 nm) d=100mm	%	80,9	1		DIN 38404-3 (C 3)
SSK 254 nm	m-1	0,92	0,1		DIN 38404-3 (C 3)

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

Beginn der Prüfungen: 19.08.2015

Ende der Prüfungen: 24.08.2015

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.

AGROLAB Austria GmbH



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

Your labs. Your service.

AGROLAB Austria Trappenhof Nord 3, 4714 Meggenhofen

WASSERGENOSSENSCHAFT RIED IN DER RIEDMARK
SCHULSTRASSE 6
4312 RIED IN DER RIEDMARK

Datum 19.01.2016
Kundennr. 10083982

PRÜFBERICHT 231067 / 2 - 579552 / 2

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

Auftrag 231067 / 2
Analysennr. 579552 / 2 Trinkwasser
Projekt 76 Trinkwasseruntersuchung für Mitglieder der Dienststelle OÖ Wasser

Probeneingang 07.01.2016
Probenahme 07.01.2016
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 Entnahmestellennr. 03
Bezeichnung Entnahmestelle Hochbehälter, Entnahmehahn Leitung Hochzone
Angew. Wasseraufbereitungen Entsäuerung
Misch-oder Wechselwasser JA
Rückschluß Quäl.beim Verbrauch JA
Rückschluß auf Grundwasser NEIN

Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	WG Ried in der Riedmark	Methode
Sensorische Prüfungen				
Färbung (vor Ort)	farblos, klar, ohne Bodensatz			visuell
Geruch (vor Ort)	geruchlos			sensorisch
Geschmack organoleptisch (vor Ort)	geschmacklos			sensorisch
Physikalisch-chemische Parameter				
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,3		DIN 38404-4 (C 4)
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	516	5	EN 27888
pH-Wert (vor Ort)		7,6	0,1	EN ISO 10523
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	-5		DIN 38404-4 (C 4)
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,05	0,05	EN ISO 11732
Mikrobiologische Untersuchungen				
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	3	0	EN ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0	EN ISO 6222
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	EN ISO 9308-1
E. coli	KBE/100ml	0	0	EN ISO 9308-1
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	EN ISO 7899-2

Metalle - Elemente

Landgericht Wels
FN: 207 355 1
Ust./VAT-ID-Nr.:
AT U 519 84 303

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Helmut Deschauer
Manfred Gattringer

Seite 1 von 2



AGROLAB Austria GmbH

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



Your labs. Your service.

Datum 19.01.2016
Kundennr. 10083982

PRÜFBERICHT 231067 / 2 - 579552 / 2

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	WG Ried in der Riedmark	Methode
Uran (U-238)	µg/l	13	0,1	19	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

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

Beginn der Prüfungen: 07.01.2016

Ende der Prüfungen: 19.01.2016 (Verlängerung wg. Nacherfassung und/oder Plausibilitätsprüfung)

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.

Landgericht Wels
FN: 207 355 1
Ust./VAT-ID-Nr.:
AT U 519 84 303

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Helmut Deschauer
Manfred Gattringer

Seite 2 von 2

