

Abs. Amt der Kärntner Landesregierung, Institut für Lebensmittelsicherheit,
Veterinärmedizin und Umwelt des Landes Kärnten, Kirchengasse 43, 9020 Klagenfurt
am Wörthersee

WG Maria Elend
Josef MELICHA
Maria Elend 139
9182 Maria Elend, Rosental

Datum	19.12.2017
U-Zahl	W-201726175
Bei Eingaben U-Zahl anführen!	
Auskünfte	Mo.- Fr. 8 - 12 Uhr
Telefon	0664-80536 15258
Fax	050-536-15250
E-Mail	abt5.lua@ktn.gv.at
Seite	1 von 3

U-Zahl: W-201726175

Das vorliegende Zeugnis bezieht sich ausschließlich auf die unter obiger Untersuchungsnummer untersuchte Probe. Es unterliegt außerdem der Gebührenpflicht gemäß § 14, TP 14 des Gebührengesetzes 1957, wenn es als Ausweis einem unbegrenzten Personenkreis dienen soll und nicht aus Sanitätsrücksichten von einer öffentlichen Behörde oder einem Amt gefordert wird. Eine auszugswise Vervielfältigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Anstalt nicht zulässig. Privat überbrachte Proben sind zur Vorlage bei der Behörde nicht geeignet.

AMTLICHES UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

WVA: 9182MARN WG Maria Elend im Rosental 207/1469
Desinfektion, Aufb.: / /
Probe: 9182MARN Quelle West 2 (HB 100)
Auftraggeber: ^{Trinkwasser} WG Maria Elend Josef MELICHA Maria Elend 139 9182 Maria Elend, Rosental
Entnommen am: 13.12.2017 von: Ing. Franz Pistrich
Eingelangt am: 13.12.2017 Untersuchung: 13.12.2017 - 18.12.2017

PRÜFBERICHT

MESSUNGEN VOR ORT		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Probe im Netz	Ja			M6222
Zeitpunkt Probenahme	09:10			OENORM M 6620
Wassertemperatur	9,2 °C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	560 µS/cm			OENORM EN 27888
Färbung	farblos			OENORM M 6620
Trübung	keine			OENORM M 6620
Geruch	geruchslos			OENORM M 6620
Geschmack vor Ort	ohne Besonderheiten			OENORM M 6620

MIKROBIOLOGIE		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Koloniebildende Einheiten 37°C	< 10 KBE/ml	bis 20 (bis 300)	bis 1000	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 22°C	0 KBE/ml	bis 100 (bis 1000)	bis 5000	EN ISO 6222
Escherichia Coli	nicht nachweisbar KBE/100ml		bis 0	ÖNORM EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	nicht nachweisbar KBE/100ml	bis 0 (bis 50)	bis 100	ÖNORM EN ISO 9308-1
Enterokokken	nicht nachweisbar KBE/100ml		bis 0	EN ISO 7899-2

¹⁾Wert für Indikatorparameter, (tolerierbar) ²⁾Parameterwert Trinkwasserverordnung oder Indikatorparameter sehr hoch- TWV BGBl. II 304/01 idgF, [...] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze), < unter der Bestimmungsgrenze

Abs. Amt der Kärntner Landesregierung, Institut für Lebensmittelsicherheit,
Veterinärmedizin und Umwelt des Landes Kärnten, Kirchengasse 43, 9020 Klagenfurt
am Wörthersee

WG Maria Elend
Josef MELICHA
Maria Elend 139
9182 Maria Elend, Rosental

Datum	19.12.2017
U-Zahl	W-201726174
Bei Eingaben U-Zahl anführen!	
Auskünfte	Mo. - Fr. 8 - 12 Uhr
Telefon	0664-80536 15258
Fax	050-536-15250
E-Mail	abt5.lua@ktn.gv.at
Seite 1 von 3	

U-Zahl: W-201726174

Das vorliegende Zeugnis bezieht sich ausschließlich auf die unter obiger Untersuchungsnummer untersuchte Probe. Es unterliegt außerdem der Gebührenpflicht gemäß § 14, TP 14 des
Gebührengesetzes 1957, wenn es als Ausweis einem unbegrenzten Personenkreis dienen soll und nicht aus Sanitätsrücksichten von einer öffentlichen Behörde oder einem Amt gefordert
wird. Eine auszugsweise Vervielfältigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Anstalt nicht zulässig. Privat überbrachte Proben sind zur Vorlage bei der Behörde nicht geeignet.

AMTLICHES UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

WVA: 9182MARN WG Maria Elend im Rosental 207/1469
Desinfektion, Aufb.: / /
Probe: 9182MARN Quelle West 1 (HB 100)
Trinkwasser
Auftraggeber: WG Maria Elend Josef MELICHA Maria Elend 139 9182 Maria Elend, Rosental
Entnommen am: 13.12.2017 von: Ing. Franz Pistrich
Eingelangt am: 13.12.2017 Untersuchung: 13.12.2017 - 18.12.2017

PRÜFBERICHT

MESSUNGEN VOR ORT			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Probe im Netz	Ja				M6222
Zeitpunkt Probenahme	09:00				OENORM M 6620
Wassertemperatur	8,6	°C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	564	µS/cm			OENORM EN 27888
Färbung	farblos				OENORM M 6620
Trübung	keine				OENORM M 6620
Geruch	geruchslos				OENORM M 6620
Geschmack vor Ort	ohne Besonderheiten				OENORM M 6620

MIKROBIOLOGIE			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Koloniebildende Einheiten 37°C	< 10	KBE/ml	bis 20 (bis 300)	bis 1000	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 22°C	0	KBE/ml	bis 100 (bis 1000)	bis 5000	EN ISO 6222
Escherichia Coli	nicht nachweisbar	KBE/100ml		bis 0	ÖNORM EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	nicht nachweisbar	KBE/100ml	bis 0 (bis 50)	bis 100	ÖNORM EN ISO 9308-1
Enterokokken	nicht nachweisbar	KBE/100ml		bis 0	EN ISO 7899-2

¹⁾Wert für Indikatorparameter, (tolerierbar) ²⁾Parameterwert Trinkwasserverordnung oder Indikatorparameter sehr hoch- TWV BGBl. II 304/01
IdgF, [...] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze), < unter der Bestimmungsgrenze

Abs: Amt der Kärntner Landesregierung, Institut für Lebensmittelsicherheit,
Veterinärmedizin und Umwelt des Landes Kärnten, Kirchengasse 43, 9020 Klagenfurt
am Wörthersee

Datum 19.12.2017
U-Zahl **W-201726176**
Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Auskünfte Mo.- Fr. 8 - 12 Uhr
Telefon 0664-80536 15258
Fax 050-536-15250
E-Mail abt5.lua@ktn.gv.at

Seite 1 von 3

WG Maria Elend
Josef MELICHA
Maria Elend 139
9182 Maria Elend, Rosental

U-Zahl: W-201726176

Das vorliegende Zeugnis bezieht sich ausschließlich auf die unter obiger Untersuchungsnummer untersuchte Probe. Es unterliegt außerdem der Gebührenpflicht gemäß § 14, TP 14 des
Gebührengesetzes 1957, wenn es als Ausweis einem unbegrenzten Personenkreis dienen soll und nicht aus Sanitätsrücksichten von einer öffentlichen Behörde oder einem Amt gefordert
wird. Eine auszugswaie Vervielfältigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Anstalt nicht zulässig. Privat überbrachte Proben sind zur Vorlage bei der Behörde nicht geeignet.

AMTLICHES UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

VVA: 9182MARN WG Maria Elend im Rosental 207/1469
Desinfektion, Aufb.: / /
Probe: 9182MARN Quelle West 3 (HB 100)
Auftraggeber: ^{Trinkwasser} WG Maria Elend Josef MELICHA Maria Elend 139 9182 Maria Elend, Rosental
Entnommen am: 13.12.2017 von: Ing. Franz Pistrich
Eingelangt am: 13.12.2017 Untersuchung: 13.12.2017 - 18.12.2017

PRÜFBERICHT

MESSUNGEN VOR ORT			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Probe im Netz	Ja				M6222
Zeitpunkt Probenahme	09:20				OENORM M 6620
Wassertemperatur	9,3 °C				OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	550 µS/cm				OENORM EN 27888
Färbung	farblos				OENORM M 6620
Trübung	keine				OENORM M 6620
Geruch	geruchslos				OENORM M 6620
Geschmack vor Ort	ohne Besonderheiten				OENORM M 6620

MIKROBIOLOGIE			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Koloniebildende Einheiten 37°C	nicht nachweisbar KBE/ml		bis 20 (bis 300)	bis 1000	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 22°C	0 KBE/ml		bis 100 (bis 1000)	bis 5000	EN ISO 6222
Escherichia Coli	nicht nachweisbar KBE/100ml			bis 0	ÖNORM EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	nicht nachweisbar KBE/100ml		bis 0 (bis 50)	bis 100	ÖNORM EN ISO 9308-1
Enterokokken	nicht nachweisbar KBE/100ml			bis 0	EN ISO 7899-2

¹⁾Wert für Indikatorparameter, (tolerierbar) ²⁾Parameterwert Trinkwasserverordnung oder Indikatorparameter sehr hoch- TWV BGBl. II 304/01
idgF, [...] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze), < unter der Bestimmungsgrenze



Abs. Amt der Kärntner Landesregierung, Institut für Lebensmittelsicherheit,
Veterinärmedizin und Umwelt des Landes Kärnten, Kirchengasse 43, 9020 Klagenfurt
am Wörthersee

WG Maria Elend
Josef MELICHA
Maria Elend 139
9182 Maria Elend, Rosental

Datum	19.12.2017
U-Zahl	W-201726177
Bei Eingaben U-Zahl anführen!	
Auskünfte	Mo. - Fr. 8 - 12 Uhr
Telefon	0664-80536 15258
Fax	050-536-15250
E-Mail	abt5.lua@ktn.gv.at
Seite	1 von 3

U-Zahl: W-201726177

Das vorliegende Zeugnis bezieht sich ausschließlich auf die unter obiger Untersuchungsnummer untersuchte Probe. Es unterliegt außerdem der Gebührenpflicht gemäß § 14, TP 14 des Gebührensatzes 1957, wenn es als Ausweis einem unbegrenzten Personenkreis dienen soll und nicht aus Sanitätsrücksichten von einer öffentlichen Behörde oder einem Amt gefordert wird. Eine auszugswise Vervielfältigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Anstalt nicht zulässig. Privat überbrachte Proben sind zur Vorlage bei der Behörde nicht geeignet.

AMTLICHES UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

WVA: 9182MARN WG Maria Elend im Rosental 207/1469
Desinfektion, Aufb.: / /
Probe: 9182MARN Quelle West 4 (HB 100)
Trinkwasser
Auftraggeber: WG Maria Elend Josef MELICHA Maria Elend 139 9182 Maria Elend, Rosental
Entnommen am: 13.12.2017 von: Ing. Franz Pistrich
Eingelangt am: 13.12.2017 Untersuchung: 13.12.2017 - 18.12.2017

PRÜFBERICHT

MESSUNGEN VOR ORT		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Probe im Netz	Ja			M6222
Zeitpunkt Probenahme	09:30			OENORM M 6620
Wassertemperatur	9,4 °C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	541 µS/cm			OENORM EN 27888
Färbung	farblos			OENORM M 6620
Trübung	keine			OENORM M 6620
Geruch	geruchslos			OENORM M 6620
Geschmack vor Ort	ohne Besonderheiten			OENORM M 6620

MIKROBIOLOGIE		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Koloniebildende Einheiten 37°C	< 10 KBE/ml	bis 20 (bis 300)	bis 1000	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 22°C	4 KBE/ml	bis 100 (bis 1000)	bis 5000	EN ISO 6222
Escherichia Coli	nicht nachweisbar KBE/100ml		bis 0	ÖNORM EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	nicht nachweisbar KBE/100ml	bis 0 (bis 50)	bis 100	ÖNORM EN ISO 9308-1
Enterokokken	nicht nachweisbar KBE/100ml		bis 0	EN ISO 7899-2

¹⁾Wert für Indikatorparameter, (tolerierbar) ²⁾Parameterwert Trinkwasserverordnung oder Indikatorparameter sehr hoch- TWV BGBl. II 304/01 IdgF, [...] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze), < unter der Bestimmungsgrenze

Abs. Amt der Kärntner Landesregierung, Institut für Lebensmittelsicherheit, Veterinärmedizin und Umwelt des Landes Kärnten, Kirchengasse 43, 9020 Klagenfurt am Wörthersee

WG Maria Elend
Josef MELICHA
Maria Elend 139
9182 Maria Elend, Rosental

Datum 19.12.2017
U-Zahl **W-201726173**
Bei Eingaben U-Zahl anführen!

Auskünfte Mo. - Fr. 8 - 12 Uhr
Telefon 0664-80536 15258
Fax 050-536-15250
E-Mail abt5.lua@ktn.gv.at

Seite 1 von 3

U-Zahl: W-201726173

Das vorliegende Zeugnis bezieht sich ausschließlich auf die unter obiger Untersuchungsnummer untersuchte Probe. Es unterliegt außerdem der Gebührenpflicht gemäß § 14, TP 14 des Gebührgesetzes 1957, wenn es als Ausweis einem unbegrenzten Personenkreis dienen soll und nicht aus Sanitätsrücksichten von einer öffentlichen Behörde oder einem Amt gefertigt wird. Eine auszugswise Vervielfältigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Anstalt nicht zulässig. Privat überbrachte Proben sind zur Vorlage bei der Behörde nicht geeignet.

AMTLICHES UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

WVA: 9182MARN WG Maria Elend im Rosental 207/1469
Desinfektion, Aufb.: / / -
Probe: 9182MARN Quelle West 5a (HB 100)
Trinkwasser
Auftraggeber: WG Maria Elend Josef MELICHA Maria Elend 139 9182 Maria Elend, Rosental
Entnommen am: 13.12.2017 von: Ing. Franz Pistrich
Eingelangt am: 13.12.2017 Untersuchung: 13.12.2017 - 18.12.2017

PRÜFBERICHT

MESSUNGEN VOR ORT		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Probe im Netz	Ja			M6222
Zeitpunkt Probenahme	09.40			OENORM M 6620
Wassertemperatur	9,4 °C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	550 µS/cm			OENORM EN 27888
Färbung	farblos			OENORM M 6620
Trübung	keine			OENORM M 6620
Geruch	geruchslos			OENORM M 6620
Geschmack vor Ort	ohne Besonderheiten			OENORM M 6620

MIKROBIOLOGIE		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Koloniebildende Einheiten 37°C	nicht nachweisbar KBE/ml	bis 20 (bis 300)	bis 1000	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 22°C	0 KBE/ml	bis 100 (bis 1000)	bis 5000	EN ISO 6222
Escherichia Coli	nicht nachweisbar KBE/100ml		bis 0	ÖNORM EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	nicht nachweisbar KBE/100ml	bis 0 (bis 50)	bis 100	ÖNORM EN ISO 9308-1
Enterokokken	nicht nachweisbar KBE/100ml		bis 0	EN ISO 7899-2

¹⁾Wert für Indikatorparameter, (tolerierbar) ²⁾Parameterwert Trinkwasserverordnung oder Indikatorparameter sehr hoch- TWV BGBl. II 304/01 IdgF, [...] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze), < unter der Bestimmungsgrenze



Abs. Amt der Kärntner Landesregierung, Institut für Lebensmittelsicherheit,
Veterinärmedizin und Umwelt des Landes Kärnten, Kirchengasse 43, 9020 Klagenfurt
am Wörthersee

WG Maria Elend
Josef MELICHA
Maria Elend 139
9182 Maria Elend, Rosental

Datum	19.12.2017
U-Zahl	W-201726164
Bei Eingaben U-Zahl anführen!	
Auskünfte	Mo. - Fr. 8 - 12 Uhr
Telefon	0664-80536 15258
Fax	050-536-15250
E-Mail	abt5.lua@ktn.gv.at
Seite	1 von 3

U-Zahl: W-201726164

Das vorliegende Zeugnis bezieht sich ausschließlich auf die unter obiger Untersuchungsnummer untersuchte Probe. Es unterliegt außerdem der Gebührenpflicht gemäß § 14, TP 14 des
Gebührgesetzes 1957, wenn es als Ausweis einem unbegrenzten Personenkreis dienen soll und nicht aus Sanitätsrückichten von einer öffentlichen Behörde oder einem Amt gefordert
wird. Eine auszugswise Vervielfältigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Anstalt nicht zulässig. Privat übertrachte Proben sind zur Vorlage bei der Behörde nicht geeignet.

AMTLICHES UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

WVA: 9182MARN WG Maria Elend im Rosental 207/1469
Desinfektion, Aufb.: / - / ohne
Probe: 9182MARN Zapfhahn beim Tiefbrunnen
Trinkwasser
Auftraggeber: WG Maria Elend Josef MELICHA Maria Elend 139 9182 Maria Elend, Rosental
Entnommen am: 13.12.2017 von: Ing. Franz Pistrich
Eingelangt am: 13.12.2017 Untersuchung: 13.12.2017 - 18.12.2017

PRÜFBERICHT

MESSUNGEN VOR ORT		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Probe im Netz	Ja			M6222
Zeitpunkt Probenahme	11:00			OENORM M 6620
Wassertemperatur	8,1 °C			OENORM M 6620
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	401 µS/cm			OENORM EN 27888
Färbung	farblos			OENORM M 6620
Trübung	keine			OENORM M 6620
Geruch	geruchslos			OENORM M 6620
Geschmack vor Ort	ohne Besonderheiten			OENORM M 6620

MIKROBIOLOGIE		INFO		
Untersuchung	Ergebnis	normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Koloniebildende Einheiten 37°C	nicht nachweisbar KBE/ml	bis 20 (bis 300)	bis 1000	EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten 22°C	0 KBE/ml	bis 100 (bis 1000)	bis 5000	EN ISO 6222
Escherichia Coli	nicht nachweisbar KBE/100ml		bis 0	ÖNORM EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	nicht nachweisbar KBE/100ml	bis 0 (bis 50)	bis 100	ÖNORM EN ISO 9308-1
Enterokokken	nicht nachweisbar KBE/100ml		bis 0	EN ISO 7899-2

¹⁾Wert für Indikatorparameter, (tolerierbar) ²⁾Parameterwert Trinkwasserverordnung oder Indikatorparameter sehr hoch- TWV BGBl. II 304/01
ldgF, [...] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze), < unter der Bestimmungsgrenze

ORGANOLEPTIK			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Färbung (436nm)	< 0,1	1/m	bis 0,5 (bis 1)		EN ISO 7887
Trübung TEF	0,1 ± 0	TEF	bis 1 (bis 2)		EN ISO 7027
Geruch	0		bis 1 (bis 2)		ÖNORM M6620
Geschmack	0		bis 1 (bis 2)		ÖNORM M6620

CHEMIE			INFO		
Untersuchung	Ergebnis		normal ¹⁾	erlaubt ²⁾	Methode
Gesamthärte	17,4	°dH	bis 24		berechnet
Hydrogenkarbonat	369,6 ± 37	mg/l	bis 450		berechnet
Karbonathärte	17,0	°dH	bis 22		berechnet
Säurebindungsvermögen bis pH 4,3	6,109 ± 0,3	mmol/l	bis 15		EN ISO 9963-1
Wassertemperatur	20,0 ± 1	°C			OENORM M 6616
pH-Wert	7,87 ± 0,4		6,5 - 9,5		DIN EN ISO 10523
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	561,0 ± 56,1	µS/cm	bis 2500		EN 27888
TOC	< 0,5	mg/l	bis 5 (bis 5,5)		EN 1484
Ammonium	[..] 0,02	mg/l	bis 0,5 (bis 5)	bis 5,5	EN ISO 14911
Calcium gelöst	93,8 ± 4,7	mg/l	bis 400		EN ISO 14911
Chlorid	3,6 ± 0,2	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 10304-1
Eisen gesamt	[.] 2	µg/l	bis 200 (bis 400)		EN ISO 17294-2
Kalium gelöst	< 2	mg/l	bis 50		EN ISO 14911
Magnesium gelöst	18,7 ± 0,9	mg/l	bis 150		EN ISO 14911
Mangan gesamt	< 2	µg/l	bis 50 (bis 100)		EN ISO 17294-2
Natrium gelöst	< 2	mg/l	bis 200 (bis 220)		EN ISO 14911
Nitrat	2,1 ± 0,1	mg/l	bis 25	bis 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	[..] 0,01	mg/l		bis 0,1	EN ISO 10304-1
Sulfat	4,3 ± 0,2	mg/l	bis 250 (bis 275)		EN ISO 10304-1
Ionenbilanz	0,015	mval/l			berechnet
Sättigungsindex	0,63				berechnet

¹⁾Wert für Indikatorparameter, (tolerierbar) ²⁾Parameterwert Trinkwasserverordnung oder Indikatorparameter sehr hoch- TWV BGBl. II 304/01 idgF, [...] nicht nachweisbar (Nachweisgrenze), < unter der Bestimmungsgrenze

Zeichnungsberechtigt: 19.12.2017 08:50:31 Mag. Edith Rassi e.h.

**** Ende des Prüfberichtes, Text ab hier unterliegt nicht der Akkreditierung ****