



ANALYTEC®

Labor für Lebensmitteluntersuchung und Umweltanalytik
DI Helmut Frühwirth & DI Claus Frühwirth ZT-GmbH



Radutrade
Naringer Strasse 34
83620 Feldkirchen-Westerham
Deutschland

Salzburg, 14.11.2013
ZAHL: G191268/2013
Sachbearbeiter:
DI Claus Frühwirth / CH

Gegenstand: **Dani Dunje 2012 (Quittenschnaps)**
Analysen-Nr.: 9586/2013
Ihr Schreiben vom: 18.10.2013

GUTACHTEN:

Die Probe wurde den im Untersuchungszeugnis angeführten Untersuchungen unterzogen.

In Hinsicht auf die substantielle Beschaffenheit ist die Ware in Österreich verkehrsfähig.

Die durchgeführte organoleptische Untersuchung bietet keinen Anlaß zur Bemängelung.

Die Kennzeichnung war nicht Teil der Überprüfung.

Aufgrund der durchgeführten Untersuchungen bietet die Probe keinen Anlaß für eine Bemängelung.



ANALYTEC®

Labor für Lebensmitteluntersuchung und Umweltanalytik
DI Helmut Frühwirth & DI Claus Frühwirth ZT-GmbH

Radutrade
Naringer Strasse 34
83620 Feldkirchen-Westerham
Deutschland

Salzburg, 14.11.2013
ZAHL: P191268/2013
Sachbearbeiter:
DI Claus Frühwirth / CH

Gegenstand: **Dani Dunje 2012 (Quittenschnaps)**
Analysen-Nr.: 9586/2013
Ihr Schreiben vom: 18.10.2013

Aufgrund des mir erteilten Auftrages erstatte ich nachstehendes

UNTERSUCHUNGSZEUGNIS

<u>Gegenstand:</u>	Dani Dunje 2012 (Quittenschnaps), 4 Stück
<u>Tag der Einlangung:</u>	18.10.2013, bei 18°C Oberflächentemperatur
<u>Beginn der Untersuchung:</u>	18.10.2013
<u>Verpackung:</u>	in Ordnung
<u>Verpackungsart:</u>	Glasflasche
<u>Charge Nr.:</u>	L27.12.2011, L22.12.2011
<u>Aussehen:</u>	am 28.10.2013 entsprechend, einwandfrei
<u>Geruch:</u>	am 28.10.2013 entsprechend, einwandfrei
<u>Geschmack:</u>	am 28.10.2013 entsprechend, einwandfrei
<u>Etikettentext:</u>	siehe beiliegende Ablichtung

Seite 1 von 5 zu Zahl P191268/13

Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Vervielfältigung, bedarf schriftlicher Zustimmung von ANALYTEC*
Methoden, welche nicht eine Bezeichnung „QAM ...“ aufweisen, unterliegen nicht dem akkreditierten Bereich.

Chemische Untersuchung:

Extrakt
 Titrierbare Säure, ber. a. Essigsäure
 Asche
 Ethanol (destilliert)
 Gesamttester
 Methanol
 Ethylacetat
 Acetaldehyd
 2-Butanol
 1-Propanol
 i-Butanol
 1-Butanol
 2-Methyl-1-Butanol
 3-Methyl-1-Butanol
 ((Gesamttester-Ethylacetat)
 /Gesamttester)*100
 Gesamttester-Ethylacetat
 Höhere Alkohole (iC4+iC5)
 Fuselkohole (nC3+iC4+iC5)
 Gesamttester/Höhere Alkohole
 Gesamttester/Fuselalkohol

1,8 g/L
 0,57 g/L
 0 mg/L
 42,2 % vol.
 175,6 mg/100ml r.A.
 115 mg/L
 142 mg/100ml r.A.
 30 mg/100ml r.A.
 0 mg/100ml r.A.
 19 mg/100ml r.A.
 17 mg/100ml r.A.
 0 mg/100ml r.A.
 19 mg/100ml r.A.
 37 mg/100ml r.A.
 19
 33 mg/100ml r.A.
 73 mg/100ml r.A.
 92 mg/100ml r.A.
 2,40
 1,90

Methode:

QAM 2-02.3-03 ex
 QAM 2-02.2-15
 QAM 2-02.1-12
 QAM 2-02.3-03 et
 CH LMB 30A/55
 GC-MS spi
 GC-MS spi
 GC-MS spi
 GC-MS spi
 GC-MS spi
 GC-MS spi
 GC-MS spi
 GC-MS spi
 GC-MS spi
 berechnet
 berechnet
 berechnet
 berechnet
 berechnet
 berechnet

GC-MS spi
 QAM 2-02.1-12
 QAM 2-02.2-15
 QAM 2-02.3-03 et
 QAM 2-02.3-03 ex

Gaschromatographische Bestimmung und Massendetektion; Messunsicherheit $\pm 5\%$ des Messwertes
 Thermogravimetrische Bestimmung des Wasser- und Aschegehaltes mittels Analysensystem TGA 701; Messunsicherheit $\pm 1,5\%$ des Messwertes
 Bestimmung der titrierbaren Säure durch potentiometrische Titration; Messunsicherheit $\pm 5\%$ des Messwertes
 Bestimmung des Ethanolgehaltes durch Destillation; Messunsicherheit $\pm 0,2\%$
 Bestimmung des Gesamtextraktes mittels Biegeschwinger; Messunsicherheit $\pm 0,2\%$ des Messwertes

----- Ende des Prüfberichtes -----





