Kornfeldstrasse 4 Postfach CH-6210 Sursee

UFAG LABORATORIEN AG Telefon +41 58 434 43 00 Telefax +41 58 434 43 01 info@ufag-laboratorien.ch www.ufag-laboratorien.ch



VRS - Value Recovery Systems, Inc.

Kunden-Nr.: 60487

Maihofstrasse 76 CH-6006 Luzern

Kopie an:

VRS - Value Recovery Systems, Inc., Luzern

Rechnung an:

VRS - Value Recovery Systems, Inc., Luzern

Prüfbericht

Auftrags-Nr.: 14-15235

Seite 1 von 3

Eingang: 09.07.14

Erledigt: 21.08.14

Übersicht

Pos. Proben-Nr. Probename, Probenbezeichnung

Ihre Probenreferenz

14-15235-001

Forellen / Weizenkleie, V

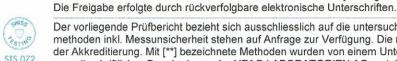
Sursee, 21.08.2014

Ihr Ansprechpartner:

Dieser Bericht wurde durch ein validiertes Laborinformationssystem generiert.

Stephanie Schuster Kundenservice Agrarökologie Digitally signed by UFAG Laboratorien AG Date: 2014.08.21 20:05:26 GMT+02:00 Reason: Unterschrieben von Susanne Täuber

Location: CH-6210 Sursee



Der vorliegende Prüfbericht bezieht sich ausschliesslich auf die untersuchte Probe. Nähere Kenndaten zu den verwendeten Untersuchungsmethoden inkl. Messunsicherheit stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die mit [\*] bezeichneten Methoden gehören nicht zum Geltungsbereich der Akkreditierung. Mit [\*\*] bezeichnete Methoden wurden von einem Unterauftragnehmer durchgeführt. Auszüge aus dem Prüfbericht dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung der UFAG LABORATORIEN AG erstellt werden. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Kornfeldstrasse 4 Postfach CH-6210 Sursee

UFAG LABORATORIEN AG Telefon +41 58 434 43 00 Telefax +41 58 434 43 01 info@ufag-laboratorien.ch www.ufag-laboratorien.ch



Prüfbericht

Auftrags-Nr.:

14-15235

Seite 2 von 3

Eingang: 09.07.14

Erledigt: 21.08.14

Auftraggeber:

VRS - Value Recovery Systems, Inc., KdNr. 60487

CH-6006 Luzern

Position:

Proben-Nr.:

14-15235-001

Probename:

Forellen / Weizenkleie

Probenbezeichnung:

Verpackung:

2 Plastikbeutel

Menge:

263 g + 284 g

Code - Methode, Messtechnik

BG / NG

Parameter

Resultat Einheit

< 2.0 g/kg

100 g/kg

485 g/kg

Richtwert Toleranzwert

Grenzwert (LOQ / LOD)

Probenvorbereitung

LFGTVOR001 - LFGB; Kaltextraktion, [\*\*] Fettextraktion

Nährstoffe

EU-NGRA001 - VO (EU) Nr. 152/2009, III, A, gravimetrisch, [\*\*]

Wassergehalt

EU-NGRA002 - VO (EU) Nr. 152/2009, III, M, gravimetrisch, [\*\*]

Rohasche

EU-NTIT001 - VO (EU) Nr. 152/2009, III, C, Kjeldahl, [\*\*]

Rohprotein Nx6.25

EU-NGRA003 - VO (EU) Nr. 152/2009, III, H, gravimetrisch, [\*\*]

Rohfett 327 g/kg

LFGNGRA002 - LFGB, gravimetrisch (Säureaufschluss),

Gesamtfett

358 g/kg

EU-NGRA004 - VO (EU) Nr. 152/2009, III, I gravimetrisch,

Rohfaser 17 g/kg

VDLNFOT002 - VO (EU) Nr. 152/2009, III, J, colorimetrisch, [\*\*]

Gesamtzucker

 $< 5.0 \,\mathrm{g/kg}$ 

VDLNPOL001 - VO (EU) Nr. 152/2009, III, L, polarimetrisch, [\*\*]

Rohstärke

14 g/kg

FNC\_BER001 - ALP; berechnet

UEG (Geflügel)

23.8 MJ/kg

VES (Schwein)

21.9 MJ/kg



Legende:

nn = nicht nachweisbar (unterhalb NG) nb = nicht bestimmbar (unterhalb BG)

NG = Nachweisgrenze

BG = Bestimmungsgrenze

KBE = Kolonienbildende Einheiten

TS = Trockensubstanz

Kornfeldstrasse 4 Postfach CH-6210 Sursee

UFAG LABORATORIEN AG Telefon +41 58 434 43 00 Telefax +41 58 434 43 01 info@ufag-laboratorien.ch www.ufag-laboratorien.ch



Prüfbericht

Auftrags-Nr.:

14-15235

Seite 3 von 3

Eingang: 09.07.14

Erledigt: 21.08.14

Auftraggeber:

VRS - Value Recovery Systems, Inc., KdNr. 60487

CH-6006 Luzern

Position:

Proben-Nr.:

14-15235-001

Probename:

Forellen / Weizenkleie

Probenbezeichnung:

Verpackung:

2 Plastikbeutel

Menge:

263 g + 284 g

Code - Methode, Messtechnik

Resultat Einheit

BG / NG

Parameter

Richtwert Toleranzwert

Grenzwert (LOQ / LOD)

Fettkennzahlen

LFGNTIT013 - LFGB; ASU L13.00-5 mod., titrimetrisch,

Freie Fettsäuren (ffa)

0.63 g/100g F.

Gesamtaminosäuren

INTNLCH003 - UFAG, HPLC-UV

Lysin

LYS

36.97 g/kg

INTNLCH005 - UFAG, HPLC-UV

Methionin

MET

15.01 g/kg

Elemente

INTNICP001 - UFAG, ICP-OES

Calcium Natrium

Ca Na 30.1 g/kg 2.5 g/kg

Phosphor

22.5 g/kg

