

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.	Probenname, Probenbezeichnung	Ihre Probenreferenz
1	14-15235-001	Forellen / Weizenkleie, V	

Sursee, 21.08.2014

Ihr Ansprechpartner:
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

Dieser Bericht wurde durch ein validiertes Laborinformationssystem generiert.
Die Freigabe erfolgte durch rückverfolgbare elektronische Unterschriften.

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.

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

Position: CH-6006 Luzern
 1
 Proben-Nr.: 14-15235-001
 Probenname: Forellen / Weizenkleie
 Probenbezeichnung: V
 Verpackung: 2 Plastikbeutel
 Menge: 263 g + 284 g

Code - Methode, Messtechnik

BG / NG

Parameter	Resultat Einheit	Richtwert	Toleranzwert	Grenzwert (LOQ / LOD)
-----------	------------------	-----------	--------------	-----------------------

Probenvorbereitung

LFGTVOR001 - LFGB; Kaltextraktion, [**]

Fettextraktion

Nährstoffe

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

Wassergehalt < 2.0 g/kg

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

Rohasche 100 g/kg

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

Rohprotein Nx6.25 485 g/kg

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 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



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

Position: CH-6006 Luzern
 1
 Proben-Nr.: 14-15235-001
 Probenname: Forellen / Weizenkleie
 Probenbezeichnung: V
 Verpackung: 2 Plastikbeutel
 Menge: 263 g + 284 g

Code - Methode, Messtechnik

BG / NG

Parameter	Resultat	Einheit	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	Ca	30.1 g/kg
Natrium	Na	2.5 g/kg
Phosphor	P	22.5 g/kg

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

NG = Nachweisgrenze
 BG = Bestimmungsgrenze

KBE = Kolonienbildende Einheiten
 TS = Trockensubstanz

