



LUFA - ITL Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

MEIEREI - GENOSSENSCHAFT LANGENHORN EG
BAHNWEG 1
25842 LANGENHORN

Datum 21.01.2016
Kundennr. 26582

PRÜFBERICHT 1775920 - 692684

Auftrag 1775920 Molke - Inhaltsstoffe
Analysennr. 692684
Projekt 3073 Qualitätssicherung
Probeneingang 14.01.2016
Kunden-Probenbezeichnung Sauermolke
Verpackung Kunststoffbecher
Probenahme 13.01.2016

	Einheit	Ergebnis	Deklaration	Substanz	Methode
Nährwerte/Inhaltsstoffe					
Protein (N x 6,38)	%	0,72		OS	DIN EN ISO 8968-1 / §64 LFGB L 01.00-10/1
Lactose, wasserfrei	%	2,99		OS	§64 LFGB L 17.00-7
Fett	g/100g	0,05		OS	VDLUFA VI, C 15.2.3
Asche	%	0,79		OS	§64 LFGB L 01.00-77
Milchsäure (D,L)	mg/100g	843		OS	VDLUFA VI, C 8.6
Physikalisch-chemische Parameter					
Nichtproteinstickstoff (NPN)	%	0,24		OS	MUVA-MET 138 VDLUFA VI, C v) 30.3(MV)
pH-Wert		4,36		OS	conform VDLUFA VI, C 8.2
Trockenmasse	%	6,15		OS	VDLUFA VI, C 35.3
Gesamtstickstoff (N)	%	0,11		OS	§64 LFGB L 06.00-7
Mineralstoffe					
Kalium	%	0,17		OS	VDLUFA III, 10.8.2
Calcium	%	0,14		OS	VDLUFA III, 10.8.2
Chlorid	mg/100g	79,6		OS	QMP_504_KI_50_278 + QMP_504_KI_214_Ionenchromatografie
Phosphor	%	0,071		OS	VDLUFA III, 10.8.2

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz
v) Vergabe an ein akkreditiertes Labor

LUFA - ITL Frau Annika Ulbricht, Tel. 0431/1228-255
staatl. gepr. Dipl. Lebensmittelchemikerin
Kundenbetreuung Lebensmittel