



LetCo

LIQUID ENERGY TRADING COMPANY SWISS S.A.

Sojamelasse

Biogasanalyse

Physikalische-chemische Untersuchung

Test	Ergebnis	Einheit	Methode
Dichte	1,2415	g/ml	DGF C-IV 2d, Biegeschwinger
Trockenmasse	57,7	g/100 g	§64 LFGB L m39.00-3 (EG), Refraktometrie
Eiweiß (nach Kjeldahl) Nx6,25	6,4	%	VDLUF A Methodenbuch III 4.1.1. Titrimetrie (Nx6,25)
Gesamtzucker nach Inversion			VDLUF A Methodenbuch III 7.1.1. titrimetrisch
a) Gesamtzucker als Invert- zucker (Luff Schoorl)	13,8	g/100 g	
b) Gesamtzucker berechnet als Saccharose (Luff Schoorl)	13,2	g/100 g	
Invertzucker (Luff Schoorl)	13,1	g/100 g	VDLUF A Methodenbuch III 7.1.1. titrimetrisch
Saccharose (Saccharose)	0,7	g/100 g	Saccharose berechnet aus Zucker vor und nach Inversion
Gesamtzucker	13,8	g/100 g	Berechnet als Summe

Biogas-Test (Datum April 2014)

Test	Ergebnis	Methode
Trockensubstanz (TS)	50.2 Ma.-%OS(a)	Gravimetrisch
Organische Substanz(Glühverlust)	88.7 Ma.-% TS(a)	Analog DIN EN 12879
Gasbildungspotential (S8)	260 m ³ /t OS(a)	DIN 38414-S8
Gasbildungspotential (S8)	580 NL/kg oTS (a)	DIN 38414-S8
Methan	59.0 Vol.-%	Interne Methode
Kohlendioxid	41.0 Vol.-%	Interne Methode

(a) OS = Originalsubstanz, TS = Trockensubstanz, Trockenmasse), oTS = Organische Trockensubstanz

Haftung

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf technischen Daten, die die Liquid Energy Trading Company Swiss SA (kurz: „LetCo“) als zuverlässig und korrekt erachtet. Wir übernehmen jedoch keine Gewähr, ob ausdrücklich oder stillschweigend, für die Richtigkeit dieser Angaben. LetCo behält sich vor, die hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die hierin enthaltenen Informationen sind weder in der Einzel- noch in der Gesamtbetrachtung dahin gehend auszulegen, dass das Produkt von einer bestimmten Güte oder für einen bestimmten Zweck geeignet ist. Der Käufer hat sich selbst durch eigene Tests und Experimente von der Tauglichkeit des Produkts zu überzeugen. Da die Bedingungen, unter denen das Produkt eingesetzt wird, sich unserer Einflussnahme entziehen, haftet LetCo in keiner Weise für die Nutzung dieser Informationen. Dies schließt auch jegliche Haftung für Fahrlässigkeit aufseiten von LetCo aus. Die vollumfängliche oder teilweise Nutzung dieser Informationen oder des darin beschriebenen Produkts, ob allein oder zusammen mit anderen Produkten, begründet daher keine Schadensersatzpflicht gleich welcher Art aufseiten von LetCo. Daher ist jegliche Haftung von LetCo ausgeschlossen.

Im Übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen entsprechend.

Via Trevano 55c · CH-6900 Lugano · Switzerland

Tel +41-91-7439713 · Fax +41-91-7439715 · trade@liquid.energy.ch · www.liquid-energy.ch