

Landsforeningen Frøsamlerne  
Drøwten 9  
8830 Tjele

Att: Laila Towle

<b>Modtaget dato</b>	09-06-2015	<b>Arkiv nummer</b>	AR-15-DR-011703-01
<b>Analyse påbegyndt</b>	09-06-2015	<b>EOL batch</b>	
<b>Analyse afsluttet</b>	30-06-2015	<b>Batch nummer</b>	EUDKHO2-00033512
<b>Udskriftsdato</b>	30-06-2015	<b>Prøve nummer</b>	630-2015-00010753
<b>Prøvens mærkning</b>	Prøve 9: Lolandske rosiner ært; Beige-brun ært; tø		
<b>Kopist email</b>	kontakt@frosamlerne.dk		

Test	Parameter	Resultat	Enhed	U(%)	Forv. værdi
<b>Næringsdeklaration, lang - levnedsmidler, SBR fedt</b>					
#2) LP00D	AOAC 982.14, mod. / HPLC Fruktose	<0.04 (LOQ)	g/100 g		
#2) LP00E	AOAC 982.14, mod. / HPLC Galactose	<0.04 (LOQ)	g/100 g		
#2) LP00F	AOAC 982.14, mod. / HPLC Glucose	<0.04 (LOQ)	g/100 g		
#2) LP00J	AOAC 982.14, mod. / HPLC Laktose	<0.04 (LOQ)	g/100 g		
#2) LP00L	AOAC 982.14, mod. / HPLC Maltose	<0.04 (LOQ)	g/100 g		
#2) LP00Q	AOAC 982.14, mod. / HPLC Sucrose	2.05	g/100 g		
#4) DH900	Intern metode / Beregning Sukkerarter, sum af	2.05	g/100 g		
#4) DHA13	NMKL 173:2005 / Gravimetrisk Aske	3.19	g/100 g	4	
#4) DHC01	Beregning / Beregning Kulhydrat, beregning	62.1	g/100 g		
#4) DHD01	AOAC 985.29 / Enzymatisk og gravimetrisk Kostfiber	2.6	g/100 g	20	
4) DHF19	NMKL 131:1989, mod. / Gravimetrisk Fedt, Schmid-Bondzynski-Ratzlaff	1.70	g/100 g	4	
#4) DHM09	NMKL 23:1991 mod. / Gravimetrisk Vand	9.4	g/100 g	5	
4) DHP12	NMKL 6:2003 mod. / Kjeldahl Protein (N*6,25)	21.0	g/100 g	4	
#4) DHS35	AOCS 1f-96 / GC-FID Sum af monoumættede fedtsyrer	0.5	g/100 g	10	
#4) DHS39	AOCS 1f-96 / GC-FID Sum af polyumættede fedtsyrer	0.9	g/100 g	10	
#4) DHS41	AOCS 1f-96 / GC-FID Sum mættede fedtsyrer	0.3	g/100 g	10	
#4) DHF24	Tabelværdi Fedtsyrefaktor	0.956			
#2) LPP02	Prøveforberedelse	+			
3) DJ408	DS ISO 11885m:2009 / ICP/OES Natrium	< 50	mg/kg	14	

**Aminosyre profil (med tryptofan)**

1) DI004 ISO 13903:2005 / amino-acid analyser

Test	Parameter	Resultat	Enhed	U(%)	Forv. værdi
	Serin	0.980	g/100 g	5,8	
	Glutaminsyre, total	3.35	g/100 g	4,52	
	Prolin	0.832	g/100 g	8,44	
	Isoleucin	0.825	g/100 g	8,3	
	Leucin	1.45	g/100 g	7,04	
	Valin	0.970	g/100 g	6,5	
	Glycin	0.910	g/100 g	6,4	
	Alanin	0.873	g/100 g	5,2	
	Tyrosin	0.686	g/100 g	10,8	
1) DJ011	<i>ISO 13903:2005 / Amino-acid-analyser</i>				
	Cystein +Cystine	0.328	g/100 g	9	
	Methionin	0.194	g/100 g	7,6	
1) DI004	<i>ISO 13903:2005 / amino-acid analyser</i>				
	Phenylalanin	0.976	g/100 g	5,5	
	Ornitin	<0.05 (LOQ)	g/100 g	20	
	Threonin	0.791	g/100 g	5,5	
	Arginin	1.65	g/100 g	6	
	Lysin	1.53	g/100 g	5,7	
	Hydroxyprolin	<0.05 (LOQ)	g/100 g	20	
	Histidin	0.490	g/100 g	13,8	
	Asparaginsyre	2.44	g/100 g	5,2	
1) DJ009	<i>EU 152/2009 (F) / HPLC</i>				
	Tryptofan	0.186	g/100 g	7,8	
3) DJA18	<i>DS/EN ISO 17294m:2005 / ICP-MS</i>				
	Selen (Se)	< 0.05	mg/kg	20	
3) DJA83	<i>DS/EN ISO 17294m:2005 / ICP/MS</i>				
	Cadmium (Cd)	0.035	mg/kg	30	
3) DJA91	<i>DS/EN ISO 17294m:2005 / ICP/MS</i>				
	Bly (Pb)	< 0.05	mg/kg	20	
3) DJ401	<i>DS ISO 11885m:2009 / ICP/OES</i>				
	Calcium (Ca)	780	mg/kg	16	
3) DJ400	<i>DS ISO 11885m:2009 / ICP/OES</i>				
	Phosphor (P)	4500	mg/kg	14	
3) DJ403	<i>DS ISO 11885m:2009 / ICP/OES</i>				
	Magnesium (Mg)	1300	mg/kg	14	
3) DJ407	<i>DS ISO 11885m:2009 / ICP/OES</i>				
	Kalium (K)	12000	mg/kg	14	
3) DJ406	<i>DS ISO 11885m:2009 / ICP/OES</i>				
	Jern (Fe)	66	mg/kg	16	
3) DJ402	<i>DS ISO 11885m:2009 / ICP/OES</i>				
	Mangan (Mn)	13	mg/kg	14	
3) DJ405	<i>DS ISO 11885m:2009 / ICP/OES</i>				
	Zink (Zn)	60	mg/kg	14	
3) DJ404	<i>DS ISO 11885m:2009 / ICP/OES</i>				
	Kobber (Cu)	7.2	mg/kg	16	

Test	Parameter	Resultat	Enhed	U(%)	Forv. værdi
------	-----------	----------	-------	------	-------------

<L.Q. / <LOQ	:Under kvantifikationsgrænse	ND / N.D.	:Ikke detekteret	<	:Mindre end/under
<L.D. / <LOD	:Under detektionsgrænse	x.dupl.	:x bestemmelse	>	:Større end/over

Resultater fremhævet med rødt skyldes, at en/flere grænseværdier er overskredet

- #2) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping): (Ikke akkrediteret)  
 #4) Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food): (Ikke akkrediteret)  
 1) Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin): DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222  
 3) Eurofins Environment A/S (Vejen): DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168  
 4) Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food): DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222  
 #: Ikke akkrediteret



BU Manager Steen Jensen

## Eurofins Agro Testing Denmark A/S

Ladelundvej 85  
 DK-6600 Vejen  
 DANMARK

Spørgsmål til analysecertifikatet rettes til Eurofins på tlf. 7660 4242 eller [agro@eurofins.dk](mailto:agro@eurofins.dk).

T | +45 76 60 42 42

F | +45 70 22 42 95

[www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk)  
[agro@eurofins.dk](mailto:agro@eurofins.dk)  
 CVR: DK36461217

Resultaterne gælder udelukkende for den analyserede prøve. Resultatet er angivet som "indhold i prøven", hvis ikke andet er oplyst. U(%): Ekspanderet målesikkerhed (dækningsfaktor k=2). Resultaterne må ikke gengives, undtagen i deres helhed, uden laboratoriets skriftlige tilladelse. Analyser udføres iht. Eurofins generelle forretningsbetingelser, som kan ses på [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk)

AR-15-DR-011703-01

AR8 V: 3.7