



parmalat canada  
 75, boul. Pierre Roux Est 0044321- 01  
 Victoriaville (Québec)  
 Canada G6T 1S8  
 Téléphone/Telephone : (819) 758-6245  
 Télécopieur/Fax : (819) 758-8772

9340  
 11-29-16

**Certificate of Analysis/Certificat d'analyse**

**Product/ Produit :** PROTELAC 450  
**Lot #/Production date :** 1716304001. / 16-10-30A  
**N° de lot/Date de production :** yy-mm-dd  
 na-mm-yy

**Format:** 20 KG

Analysis/Analyse	Units/Unités	Results/Résultats	Specification/Spécification		Method No/No Méthode
			Min	Max	
No Article :		96290.			
Moisture/ Humidité(2) :	% p/p	2.83	-----	4.5	CH-IN-606
Fat/ Grns(2) :	% p/p	0.45	-----	1.5	CH-IN-605
Protein(as is)/ Protéine(as is) (2) :	%p/p	30.00	28.5	32.5	Leco/infr
Protein drybasis/ Prot. base sèche(2) :	% p/p	30.874	-----	-----	Leco
Ash/ Cendre (1) :	% p/p	N.M.	-----	-----	CC-105-050
Density/ Densité :	g/100cm3	51.9	-----	-----	10-01R
pH(2) :	Sol'n 10%	6.72	6.5	6.8	CH-IN-611
Sediment/ Sédiment(2) :	mg	1	-----	1.99	CH-IN-610
Odour/ Odeur :		1	-----	-----	11-01R/03R
Flavour/ Saveur :		1	-----	-----	11-01R/03R
Foaming/ Mousse :	ml	N.M.	-----	1.00	NDQ-133
Standard plate count/ Compte total(2)	UFC/g	<500	-----	50000	MI-IN-605
Coliform MPN/ Coliforme NPP(2) :	NPP/g	2,3	-----	9.9	MI-IN-604
Staph Aureus (2) :	/g	Neg.	-----	0	StMethod
Yeast/ Levure(2) :	UFC/g	<5.	-----	50	MI-IN-613
Mold/ Moisissure(2) :	UFC/g	<5.	-----	50	MI-IN-613
Salmonella/Salmonelle (1) :	/375g	Neg.	-----	0	MFHPB-24
Calcium (1) :	% p/p	N.M.	-----	-----	EPA-6010
Phosphatase(2) :	ug phos/g	<1	-----	-----	MI-IN-607

Marie-Eve Gauthier

15-nov-16

N.M. = Not measured  
 Non mesuré  
 \* = Out of specification  
 Hors spécification

**Marie-Eve Gauthier**  
**Quality Services Supervisor/**  
**Superviseure du services de la qualité**

Date

Page 1 of/de 1  
 CertPoudre\_Protelac450

(1) Tests performed by subcontractor / Analyses effectuées par un sous traitant  
 (2) Tests may be performed by subcontractor laboratory. / Analyses pouvant être effectuées par un laboratoire sous traitant  
 This certificate may not be reproduced except in its entirety, without the written approval of the laboratory.  
 Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.  
 The results of the certificate of analysis relate only to the sample received and tested at the laboratory.  
 Les résultats d'analyses du présent certificat se rapportent seulement à l'échantillon reçu et soumis à l'essai au laboratoire.  
 Depuis janvier 2015, l'analyse des protéines est faite par la méthode Kjeldahl  
 Since January 2015, Proteins analysis is done with the Kjeldahl method.