



Le progrès, une passion à partager

LABORATOIRE DE TRAPPES
29 avenue Roger Hennequin - 78197 Trappes Cedex
Tél. : 01 30 69 10 00 - Fax : 01 30 69 12 34

Dossier P149359 - Document DE/6- Page 1/3
File P149359 - Document DE/6 - Page 1/3

RAPPORT D'ESSAI TEST REPORT

Demandeur :

Applicant :

Date et référence de la commande :

Date and reference of order :

Bon pour accord sur devis n°2015/16951 le
23/10/2015

Good for agreement on quotation n°2015/16951 the 10/23/2015

Date de réception des échantillons :

Date of reception of samples :

26/10/2015

Date/période de réalisation des essais :

Testing date/period :

Semaines 45 à 48/2015

Weeks 45 to 48/2015

Documents de référence :

Reference documents :

- Règlement UE n°1935/2004 du 27/10/2004

Regulation EU n°1935/2004 of 27/10/2004

- Annexes dans le document selon les matériaux

Appendixes in the document according to materials

Référence et identification de l'échantillon : 1815 OX

Reference and Identification of sample :

Objet :

Subject :

Aptitude au contact des aliments

Ability for food contact

L'objet et son(s) matériau(x) constitutif(s), décrit(s) dans les paragraphes 1 et 2 de l'annexe technique du présent rapport, ont été analysés selon la réglementation européenne et française en vigueur ou selon les recommandations publiées par la DGCCRF. Les essais ont porté sur les critères d'inertie définis à partir des informations communiquées par le demandeur sur la nature chimique des matériaux et en prenant en compte l'utilisation normale et prévisible de l'objet.

The object and its(their) constitute material(s) described in paragraphs 1 and 2 of the Technical Annex to this report were analyzed according to French and European regulations or as recommendations published by the DGCCRF. The trial included the inertia criteria from the information provided by the applicant on the chemical nature of the materials and taking into account normal and foreseeable use of the object.

cofrac



ESSAIS

Accréditation

N° 1-0606

Portée disponible

sur www.cofrac.fr

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

The reproduction of this document is only authorised in its unabridged version

Certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole*.
Some services reported are not covered by the certification. They are identified by the symbol.*

Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP

Dossier P149359 - Document DE/6 - Page 2/3
File P149359 - Document DE/6 - Page 2/3

1. DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON
SAMPLE DESCRIPTION

- MOUSSELINE 100% COTON BLANC
CLOTH 100% WHITE COTTON MUSLIN

2. CONDITIONS RÉELLES D'UTILISATION DE L'OBJET
CONDITIONS FOR ACTUAL USE OF THE OBJECT

Type d'aliments en contact <i>Type of food into contact</i>	Conditions de contact avec les aliments (en utilisation normale et prévisible) <i>Conditions of use of the foods</i>	Rapport Surface de matériau / Masse d'aliment <i>Ratio material area/food weight</i>	Type d'utilisation <i>Type of use</i>	
			Usage unique <i>Single use</i>	Usage répété <i>Repeated use</i>
Aqueux <i>Aqueous</i>	30 minutes à 100°C <i>30 minutes at 100°C</i>	-	X	

3. CONCLUSIONS SUR LES RÉSULTATS D'ESSAI
CONCLUSION ON TEST RESULTS

Référence client <i>Customer reference</i> (N°, nom de la pièce, description) <i>(N°, piece name, description)</i>	Nature chimique du matériau <i>Chemical nature of the material</i>	Référentiel applicable <i>Applicable repository</i>	Critère d'inertie testé / Essai réalisé <i>Inertness criterion tested</i>	Conclusion <i>Conclusion</i>	
				C ⁽¹⁾ <i>Passed</i>	NC ⁽²⁾ <i>Failed</i>
1815 OX	Coton <i>Cotton</i>	Règlement n°10/2011 <i>Regulation n°10/2011</i>	Migration globale <i>Overall migration</i>	X	

- (1) C (Conforme) : signifie que tous les résultats d'essai obtenus sur les critères d'inertie du matériau respectent les exigences de la réglementation ou les recommandations publiées par la DGCCRF.
 (1) *Passed* : Passed means that all the tested inertness criteria meet the requirements of the regulation or recommendations of the DGCCRF.
 (2) NC (Non Conforme) : signifie qu'au moins un résultat d'essai obtenu sur les critères d'inertie du matériau ne respecte pas les exigences de la réglementation ou les recommandations publiées par la DGCCRF.
 (2) *Failed* : Failed means that one of all the tested inertness criteria at least doesn't meet the requirements of the regulation or recommendations of the DGCCRF.

Dans les conditions retenues, tous les résultats d'essais des critères d'inertie **RESPECTENT** les exigences réglementaires européennes ou françaises ou les recommandations publiées par la DGCCRF.

*Under the conditions used, all the results of analyzed criteria of inertia **MEET** the requirements of European or French regulation or recommendations of the DGCCRF.*

Le Responsable de l'essai
Test officer

Trappes, le 27/11/2015
Trappes, the 11/27/2015



gsh

Sandrine GERANDAL

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou aux matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent rapport d'essai.
The results mentioned only apply to samples, products and equipment submitted to LNE and as defined in this document.



Dossier P149359 - Document DE/6 - Page 3/3
File P149359 - Document DE/6 - Page 3/3

ANNEXE TECHNIQUE « MATIERES PLASTIQUES »
TECHNICAL APPENDIX - PLASTICS

RÉSULTATS D'ESSAIS SUR LES CRITÈRES D'INERTIE DES MATIÈRES PLASTIQUES
TEST RESULTS ON THE CRITERIA OF INERTIA FOR PLASTICS

RÉFÉRENTIEL(S) APPLICABLE(S)

APPLICABLE REGULATORY TEXTS

- Règlement (UE) n°10/2011 du 14/01/2011
Regulation (EU) n°10/2011 of 14/01/2011
- Règlement (UE) n°321/2011 du 01/04/2011 (amendement n°1)
Regulation (EU) n°321/2011 of 01/04/2011 (amendment n°1)
- Règlement (UE) n°1282/2011 du 28/11/2011 (amendement n°2)
Regulation (EU) n°1282/2011 of 28/11/2011 (amendment n°2)
- Règlement (UE) n°1183/2012 du 30/11/2012 (amendement n°3)
Regulation (EU) n°1183/2012 of 30/11/2012 (amendment n°3)
- Règlement (UE) n°202/2014 du 03/03/2014 (amendement n°4)
Regulation (EU) n°202/2014 of 03/03/2014 (amendment n°4)
- Règlement (UE) n°2015/174 du 05/02/2015 (amendement n°5)
Regulation (EU) n°2015/174 of 05/02/2015 (amendment n°5)
- Directive CEE n°82/711 du 18/10/1982
Directive n°82/711 EEC of 18/10/1982
- Directive CE n°97/48 du 29/07/1997
Directive n°97/48 EEC of 29/07/1997
- Rapport du Projet LNE R&D n°321/11
LNE's Project R&D report No. 321/2011
- Recommandations publiées par la DGCCRF
Recommendations published by the DGCCRF
(www.economie.gouv.fr/dgccrf/Materiaux-au-contact-des-denrees-alimentaires)

TABLEAU DES RÉSULTATS D'ESSAI
TABLE OF RESULTS

Référence client <i>Customer reference</i> (N°, nom de la pièce, description) (N°, piece name, description)	Critère d'inertie / Essai réalisé <i>Analysed inertia criterion</i>	Condition d'essai <i>(nature contact, simulant)</i> Test condition <i>(type of contact, simulant)</i>	Conditions de contact <i>(durée, T°C)</i> Contact conditions <i>(duration, T°C)</i>	Méthode <i>Method</i>	Résultat ⁽¹⁾ <i>Result⁽¹⁾</i>	Incert. <i>Incert.</i>	Limite <i>Limit</i>	Unité <i>Unit</i>
1815 OX	Migration globale <i>Overall migration</i>	immersion éthanol 10% <i>ethanol 10% immersion</i>	30 minutes à 100°C <i>30 minutes at 100%</i>	EN 1186-3	0.2	2	≤10	mg/dm ²

(1) Après application des facteurs de correction prévus par la réglementation des matières plastiques, fonction des types d'aliment en contact.

NB : Les substances utilisées pour fabriquer les matières plastiques, destinées au contact avec les aliments, doivent être autorisées par la réglementation européenne.

(1) After applying the correction factors provided by the regulations of plastics, according to the type of food in contact.
NB: The substances used to make plastics, intended for contact with food, must be authorized by the European regulation.