



centre technique
de la **conservation**
des **produits**
agricoles

Octobre 2011

RAPPORT D'ESSAIS
N°R 2530911 Version a

Devis N° 2530911 -A

Demandeur :

Société Lorraine Plast Recycling

Ancienne Brasserie
54330 VEZELISE
FRANCE

Echantillons :

Granulés de PET, référence ECOLOR0.80 PC LB

Analyses demandées : Dosage du plomb, cadmium, chrome, mercure et brome pour une limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électronique (RoHS).

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 3 pages

I/ Listing d'échantillons

Les échantillons ci-dessous ont été reçus le 5/10/2011 au laboratoire :

*Granulés de PET de référence ECOLOR0.80 PC LB**

**Les échantillons, ou leurs reliquats, seront conservés pendant 3 mois à compter de la date du présent rapport avant destruction, conformément à notre procédure qualité.*

II/ Références réglementaires :

Directive 2002/95/CE et décisions 2005/618/CE, 2005/717/CE, 2005/747/CE, 2006/310/CE, 2006/690/CE, 2006/691/CE, 2006/692/CE, 2008/385/CE, 2009/443/CE, 2010/571/CE

Normes NF EN 62321 juin 2009.

III/ Approche expérimentale

Les essais sont conduits conformément à la norme NF EN 62321, chapitre 6 par méthode à fluorescence X à dispersion d'énergie après avoir désassemblé le produit en matériaux homogènes.

IV/ Résultats

Référence	Cadmium (mg/kg)	Plomb (mg/kg)	Chrome (mg/kg)	Mercure (mg/kg)	Brome (mg/kg)
<i>ECOLOR0.80 PC LB</i>	ND	ND	ND	ND	ND

ND= Non détecté

V/ Conclusion:

Le matériau analysé **SATISFAIT** à l'exigence des documents cités en référence : leur teneur en plomb, mercure, chrome hexavalent, polybromobiphényles (PBB) et polybromobiphénylèthers (PBDE) est inférieure à 0.1% et la teneur en cadmium est inférieure à 0.01 %.

Le 26 octobre 2011

Nous restons à votre disposition pour tout complément d'information.

Philippe SAILLARD
Responsable Alimentarité Emballage

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou aux matériels soumis au laboratoire du CTCPA et tels qu'ils sont définis dans le présent document