

Số: 00399-1/N3.23/ĐG

Ngày: 17/03/2023

THÔNG BÁO KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH

1. Đơn vị yêu cầu : Công ty TNHH Nhựa Hồng Đông
2. Tên mẫu theo khai báo : Hũ nhựa PET (dụng thực phẩm)
3. Số lượng mẫu : 01
4. Ngày nhận mẫu: 09/03/2023
5. Căn cứ giám định :
 - 5.1) QCVN 12-1:2011/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn vệ sinh đối với bao bì, dụng cụ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm
 - 5.2) 21CFR 178.3297 - Quy định của FDA (US) - Các chất màu dùng cho polymer.

6. KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH

6.1) Mô tả mẫu:



6.2) Kết quả giám định chi tiết:

Tên chỉ tiêu	Kết quả	Yêu cầu nêu tại mục 5
Định danh nhựa	Polyalkyl terephthalat (*)	Thuộc nhóm nhựa nêu tại mục 5.1
Hàm lượng cặn khô chiết được từ mẫu, µg/mL		≤ 30
• Trong nước, 60°C, 30 phút	< 5	
• Trong axit axetic 4%, 60°C, 30 phút	< 5	
• Trong ethanol 20%, 60°C, 30 phút	< 5	
• Trong n-heptan, 25°C, 60 phút	< 5	
Khả năng thôi màu từ mẫu trong các chất chiết nêu trên	Không thôi màu	Không thôi màu
Hàm lượng KMnO ₄ tiêu thụ trong nước chiết được từ mẫu, 60°C, 30 phút, µg/mL	< 1	≤ 10
Hàm lượng kim loại chiết được từ mẫu trong axit axetic 4%, 60°C, 30 phút, µg/mL		
• Kim loại nặng qui ra chì	< 1	≤ 1
• Antimon (Sb)	< 0,02	≤ 0,05
• Germani (Ge)	< 0,02	≤ 0,1
Hàm lượng các kim loại trong vật liệu, µg/g		
• Chì (Pb)	< 5	≤ 100
• Cadimi (Cd)	< 5	

(*) Polyethylen terephthalat (PET) thuộc nhóm nhựa này

7. Kết luận: Mẫu giám định có kết quả các chỉ tiêu phù hợp với yêu cầu nêu tại mục 5 đối với hũ nhựa dùng để đựng các loại thực phẩm.

Ghi chú: Thông báo này chỉ có giá trị cho mẫu nêu trên.

GIÁM ĐỊNH VIÊN

(Signature)

Lê Thị Kiều Oanh



Nguyễn Thái Hùng