

Số: 00399-2/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 : Chai nhựa PET (đựng 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		≤ 100
• Chì (Pb)	< 5	
• 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 chai nhựa dùng để đựng các loại thực phẩm.

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

GIÁM ĐỊNH VIÊN



Lê Thị Kiều Oanh



Nguyễn Thái Hùng