

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

1. Tên mẫu thử/ Name of sample: **Cốc nhựa PP**  
2. Khách hàng/ Customer: **CÔNG TY TNHH QUANG QUÂN**  
3. Số lượng mẫu/ Quantity: **01 túi**  
4. Ngày nhận mẫu/ Date of receiving: **17/03/2026**  
5. Tình trạng mẫu/ Status of sample: **Mẫu trong túi nilon**  
6. Thời gian thử nghiệm/ Test duration: **Từ ngày/ From: 17/03/2026 đến ngày/ To: 21/04/2026**  
7. Ngày hoàn thành/Completion date: **21/04/2026**

STT Item	Tên chỉ tiêu Specifications	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test methods	Mức tham khảo Limits (**)	Kết quả Results
1.	Hàm lượng Cd (*)	µg/g	QCVN 12-1:2011/BYT	< 100	KPH (LOD =1,0)
2.	Hàm lượng Pb (*)	µg/g	"	< 100	KPH (LOD =1,0)
3.	Tổng kim loại nặng qui ra Pb (Điều kiện thử nghiệm: 60°C, 30 phút trong axit acetic 4%)	µg/ml	QCVN 12-1:2011/BYT	≤ 1,0	< 1,0
4.	Lượng KMnO <sub>4</sub> sử dụng, (*) (Điều kiện thử nghiệm: 60°C, 30 phút trong nước)	µg/ml	QCVN 12-1:2011/BYT	≤ 10	KPH (LOD =1,0)
5.	Hàm lượng cặn khô: Điều kiện ngâm : (*)	µg/ml	QCVN 12-1:2011/BYT		
	- 60°C, 30 phút, trong nước,	µg/ml	"	≤ 30	KPH (LOD =5,0)
	- 25°C, 60 phút, trong n-heptan,	µg/ml	"	≤ 30	KPH (LOD =5,0)
	- 60°C, 30 phút, trong axit acetic 4%	µg/ml	"	≤ 30	< 15,0 (LOD =15,0)
	- 60°C, 30 phút, trong etanol 20%	µg/ml	"	≤ 30	KPH (LOD =5,0)

(\*) : Chỉ tiêu đã được công nhận VILAS ; KPH: Không phát hiện

(\*\*) : Mức tham khảo: QCVN12-1:2011/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

**TRƯỞNG PHÒNG**  
**THỬ NGHIỆM THỰC PHẨM**  
Head of Lab

Nguyễn Trần Quân

Hà Nội, ngày 24 tháng 4 năm 2026

**GIÁM ĐỐC**  
Director



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.  
This test result is valid only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật 1.  
This test result shall not be reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No: 26/TN4/0519/02

Trang/Page: 2/2

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

