

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

1. Tên mẫu thử/ *Name of sample*: **Màng seal PE**
 2. Khách hàng/ *Customer*: **Công ty TNHH Sam Lan**
 3. Số lượng mẫu/ *Quantity*: **01 túi**
 4. Ngày nhận mẫu/ *Date of receiving*: **9/12/2022**
 5. Tình trạng mẫu/ *Status of sample*: **Mẫu trong túi nilon**
 6. Thời gian thử nghiệm/ *Test duration*: **Từ ngày/ From: 9/12/2022 đến ngày/ To: 21/12/2022**

STT Item	Tên chỉ tiêu Specifications	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test methods	Mức quy định 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.	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 (LOQ =15,0)
	- 60°C, 30 phút, trong etanol 20%	µg/ml	"	≤ 30	KPH (LOD =5,0)
4.	Tổng kim loại nặng qui ra Pb (Điều kiện thử nghiệm: 60°C, 30 phút trong axit axetic 4%)	µg/ml	QCVN 12-1:2011/BYT	≤ 1,0	< 1,0
5.	Lượng KMnO ₄ sử dụng, (*) (Điều kiện thử nghiệm: 60°C, 30 phút trong nước)	µg/ml	QCVN 12-1:2011/BYT	≤ 10	KPH (LOD =1,0)

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

(**): Mức quy định: 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 21 tháng 12 năm 2022

GIÁM ĐỐC
Director



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Ngọc Châm

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. 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.