

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT


1. Tên mẫu thử/ *Name of sample*: **Màng seal PSP**  
 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 :(*) 1. 60°C, 30 phút, trong nước, 2. 25°C, 60 phút, trong n-heptan, 3. 60°C, 30 phút, trong axit acetic 4% 4. 60°C, 30 phút, trong etanol 20%	µg/ml µg/ml µg/ml µg/ml	QCVN 12-1:2011/BYT „ „ „	≤ 30 ≤ 240 ≤ 30 ≤ 30	KPH (LOD =5,0) KPH (LOD =5,0) < 15,0 (LOQ=15,0) KPH (LOD =5,0)
4.	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
5.	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)
6.	Tổng số chất bay hơi ( Styren, toluen, ethylbenzen, n-propyl benzen)	mg/g	QCVN 12-1:2011/BYT(*)	≤ 5,0	KPH (LOD =1,5)

(\*): 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.*