

Số/No:.....**2021/ 1158/TN4**.....

Trang/Page: **1/1**.....

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Phiếu này thay cho phiếu kết quả số 2021/1158/TN4 cấp ngày 21/06/2021

1. Tên mẫu thử/ *Name of sample*: **Phôi khay chỉnh nha trong suốt**
 2. Khách hàng/ *Customer*: Công ty TNHH Smile Design Việt Nam
 3. Số lượng mẫu/ *Quantity*: 03 chiếc 4. Ngày nhận mẫu/ *Date of receiving*: 08/ 06 / 2021
 5. Tình trạng mẫu/ *Status of sample*: Mẫu đựng trong túi kín
 6. Thời gian thử nghiệm/ *Test duration*: Từ ngày/ *From*: 08 /06 /2021 đến ngày/ *To*: 21/ 06 /2021

STT Item	Tên chỉ tiêu Specifications	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test methods	Mức quy định Limits (***)	Kết quả Results
1	Hàm lượng Chì (*)	µg/g	QCVN 12-1:2011/BYT	< 100	KPH (LOD =1,0) (***)
2	Hàm lượng Cadimi (*)	µg/g	"	< 100	KPH (LOD =1,0)
3	Hàm lượng cặn khô: Điều kiện ngâm: (*)		QCVN 12-1:2011/BYT		
	. 60°C, 30 phút, trong nước	µg/ml	"	≤ 30	KPH (LOD =5,0)
	. 60°C, 30 phút, trong axit axetic 4%	µg/ml	"	≤ 30	< 15(LOQ =15,0)
	. 60°C, 30 phút, trong etanol 20%	µg/ml	"	≤ 30	KPH (LOD =5,0)
	. 25°C, 60 phút, trong n-heptan	µg/ml	"	≤ 30	KPH (LOD =5,0)
4	Lượng KMnO ₄ sử dụng (*) (Điều kiện thử nghiệm: 60°C, 30phút trong nước)	µg/ml	QCVN 12-1:2011/BYT	≤ 10	KPH (LOD =1,0)
5	Tổng kim loại nặng qui ra Pb (Điều kiện thử nghiệm: 60°C, 30phút trong axit axetic 4%)	µg/ml	QCVN 12-1:2011/BYT	≤ 1,0	< 1,0
6.	Hàm lượng kim loại thô nhiễm: (*)				
	Hàm lượng Sb (Điều kiện thử nghiệm: 60°C, 30phút trong axit axetic 4%)	µg/ml	QCVN 12-1:2011/BYT	≤ 0,05	0,03
	Hàm lượng Ge (Điều kiện thử nghiệm: 60°C, 30phút trong axit axetic 4%)	µg/ml	QCVN 12-1:2011/BYT	≤ 0,1	KPH (LOD =0,01)

(*) chỉ tiêu được công nhận VILAS; (**): KPH: không phát hiện; LOD: giới hạn phát hiện; LOQ: giới hạn định lượng.
 (***): Mức quy định: QCVN12-1:11/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**

Nguyễn Trần Quân

Hà Nội, ngày 25 tháng 06 năm 2021



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 results is value 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 results shall not 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: 21/0807/TN3

Trang/Page: 1/1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

(Thay thế cho kết quả số 21/0807/TN3 ký ngày 18/06/2021)

- Tên mẫu thử :** Phôi KHAY CHỈNH NHA TRONG SUỐT
- Khách hàng :** Công ty TNHH SMILE DESIGN Việt Nam
- Số lượng mẫu:** 01 mẫu
- Ngày nhận mẫu:** 10 / 06 / 2021
- Tình trạng mẫu:** 10 tấm nhựa hình tròn
- Thời gian thử nghiệm:** Từ ngày 11/ 06/ 2021 đến ngày 18/ 06/ 2021

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Độ dày	mm	TCVN 1592: 2013	0,77
2	Độ bền kéo đứt	MPa	TCVN 4501: 2009	58,51
3	Độ giãn dài khi đứt	%	TCVN 4501: 2009	4,0
4	Độ cứng	Shore D	TCVN 4502: 2008	70
5	Khối lượng riêng	g/cm ³	TCVN 4504: 1988	1,28



Hà Nội, ngày 24 / 06 / 2021

Giám Đốc

TRƯỞNG PTN HÀNG TIÊU DÙNG

Phạm Thúy Hằng
 Phạm Thúy Hằng



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 results is value 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 results shall not 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.