

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

- |  |  |
|--|--|
| 1. Tên mẫu thử/ <i>Name of sample:</i>         | <b>Khay (hộp) PET</b>  |
| 2. Khách hàng/ <i>Customer:</i>                | Công ty TNHH Quang Quân  |
| 3. Số lượng mẫu/ <i>Quantity:</i>              | 10 cái   |
| 4. Ngày nhận mẫu/ <i>Date of receiving:</i>    | 14/11/2023   |
| 5. Tình trạng mẫu/ <i>Status of sample:</i>    | Mẫu trong túi nilon  |
| 6. Thời gian thử nghiệm/ <i>Test duration:</i> | Từ ngày/ <i>From:</i> 14/11/2023 đến ngày/ <i>To:</i> 24/11/2023 |

| STT<br><i>Item</i> | Tên chỉ tiêu<br><i>Specifications</i>   | Đơn vị<br><i>Unit</i> | Phương pháp thử<br><i>Test methods</i> | Mức quy định<br><i>Limits (**)</i> | Kết quả<br><i>Results</i> |
|--------------------|---|-----------------------|--|------------------------------------|---------------------------|
| 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                               | < 15,0 (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                  | Tổng kim loại nặng qui ra Pb<br>(Điều kiện thử nghiệm: 60°C, 30phút trong axit axetic 4%) | µg/ml                 | QCVN 12-1:2011/BYT                     | ≤ 1,0                              | < 1,0                     |
| 5                  | Lượng KMnO <sub>4</sub> sử dụng: (*)<br>(Điều kiện thử nghiệm: 60°C, 30phút trong nước)   | µg/ml                 | QCVN 12-1:2011/BYT                     | ≤ 10                               | KPH (LOD =1,0)            |
| 6.                 | Hàm lượng Sb (*)<br>(Điều kiện thử nghiệm: 60°C, 30 phút trong axit axetic 4%)            |                       | QCVN 12-1:2011/BYT                     | ≤ 0,05                             | KPH (LOD =0,01)           |
| 7.                 | Hàm lượng Ge (*)<br>(Điều kiện thử nghiệm: 60°C, 30 phút trong axit axetic 4%)            | µg/ml                 | QCVN 12-1:2011/BYT                     | ≤ 0,1                              | 0,06                      |

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

(\*\*): 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**  
*Head of Lab*

**Nguyễn Trần Quân**

Hà Nội, ngày **27** tháng **11** năm 2023

**GIÁM ĐỐC**

**Director**

**PHÓ GIÁM ĐỐC**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa  
*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.*

Số/No: **23/TN4/1887/05**.....

Trang/Page:..... **2/2**

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT



Quatest 1

