

**BẢN TỰ CÔNG BỐ SẢN PHẨM**

Số: 06/RANGDONG/2022

**I. Thông tin về tổ chức tự công bố sản phẩm**

Tên tổ chức: CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG

Địa chỉ: Số 87 - 89, Phố Hạ Đình, Phường Thanh Xuân Trung, Quận Thanh Xuân, TP. Hà Nội.

Điện thoại: 024-38584310

Fax: 024-38585038

Email: [ralaco@rangdong.com.vn](mailto:ralaco@rangdong.com.vn)

Mã số doanh nghiệp: 0101526991

**II. Thông tin về sản phẩm**

1. Tên sản phẩm: BÌNH Ủ CÁC LOẠI

2. Thành phần: Ruột: Thủy tinh; Nắp đậy, miệng rót: nhựa ABS/ nhựa PP; Gioăng: Silicon/ TPE. Vỏ ngoài: nhựa ABS/ nhựa PP/ thép lá tráng thiếc.

3. Thời hạn sử dụng sản phẩm: Không áp dụng

4. Quy cách đóng gói và chất liệu bao bì:

Quy cách đóng gói: 01 sản phẩm được cho vào trong 01 hộp trong. 04 hoặc 06 hộp trong (tùy loại) cho vào 01 thùng carton (hộp ngoài).

Vật liệu bao bì: Hộp trong: carton sóng E hoặc sóng B (tùy loại); duplex 250 + Bồi sóng E + Phủ vecni. Hộp ngoài: carton sóng A, B, BE (tùy loại).

5. Tên và địa chỉ cơ sở sản xuất sản phẩm:

Công ty Cổ phần Bóng đèn Phích nước Rạng Đông

Trụ sở chính: Số 87 - 89, Phố Hạ Đình, Phường Thanh Xuân Trung, Quận Thanh Xuân, TP. Hà Nội.

Nhà máy sản xuất: Khu Công nghiệp Quế Võ, Bắc Ninh

**III. Mẫu nhãn sản phẩm (xem phụ lục đính kèm)**

**IV. Yêu cầu về an toàn thực phẩm**

Tổ chức sản xuất, kinh doanh sản phẩm đạt yêu cầu về an toàn thực phẩm theo:

Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia số QCVN 12-4 : 2015/BYT về vệ sinh an toàn đối với bao bì, dụng cụ bằng thủy tinh, gốm, sứ và tráng men tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm.

Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia số QCVN 12-1 : 2011/BYT về an toàn vệ sinh đối với bao bì, dụng cụ bằng nhựa tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm.

Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia số QCVN 12-2 : 2011/BYT về vệ sinh an toàn đối với bao bì, dụng cụ bằng cao su tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm.

Chúng tôi xin cam kết thực hiện đầy đủ các quy định của pháp luật về an toàn thực phẩm và hoàn toàn chịu trách nhiệm về tính pháp lý của hồ sơ công bố và chất lượng, an toàn thực phẩm đối với sản phẩm đã công bố./.

Hà nội, ngày 16 tháng 7 năm 2022

**ĐẠI DIỆN TỔ CHỨC**



**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Trần Trung Tường*

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

- Tên mẫu thử / Name of sample: **Ruột thủy tinh 1,3L cho bình ủ**
- Khách hàng / Customer: Công ty CP BDPN Rạng Đông
- Số lượng mẫu / Quantity: 03 chiếc
- Ngày nhận mẫu / Date of receiving: 01/7/2022
- Tình trạng mẫu / Status of sample: Mẫu trong hộp giấy
- Thời gian thử nghiệm / Test duration: Từ ngày/From: 01/7/2022 đến ngày/ to : 11/7/2022

STT Item	Tên chỉ tiêu Specifications	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test methods	Kết quả Results
1	Hàm lượng Chì thời nhiễm	mg/l	TCVN 7146-1: 2002 (QCVN 12-4:2015/BYT)	0,04
2	Hàm lượng Cadimi thời nhiễm	mg/l	TCVN 7146-1: 2002 (QCVN 12-4:2015/BYT)	KPH (LOD = 0,01) (*)

(\*): KPH: không phát hiện; LOD: giới hạn phát hiện

**TRƯỞNG PHÒNG  
THỬ NGHIỆM THỰC PHẨM**

**Nguyễn Trần Quân**

Hà nội, ngày 11 tháng 7 năm 2022

**GIÁM ĐỐC**

**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.

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT



## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

- Tên mẫu thử / Name of sample: **Ruột thủy tinh 1,8L cho bình ủ**
- Khách hàng / Customer: Công ty CP BDPN Rạng Đông
- Số lượng mẫu / Quantity: 03 chiếc
- Ngày nhận mẫu / Date of receiving: 01/7/2022
- Tình trạng mẫu / Status of sample: Mẫu trong hộp giấy
- Thời gian thử nghiệm / Test duration: Từ ngày/From: 01/7/2022 đến ngày/ to : 11/7/2022

STT Item	Tên chỉ tiêu Specifications	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test methods	Kết quả Results
1	Hàm lượng Chì thôi nhiễm	mg/l	TCVN 7146-1: 2002 (QCVN 12-4:2015/BYT)	KPH (LOD = 0,01)
2	Hàm lượng Cadimi thôi nhiễm	mg/l	TCVN 7146-1: 2002 (QCVN 12-4:2015/BYT)	KPH (LOD = 0,01) (*)

(\*): KPH: không phát hiện; LOD: giới hạn phát hiện

**TRƯỞNG PHÒNG  
THỬ NGHIỆM THỰC PHẨM**

  
**Nguyễn Trần Quân**

Hà nội, ngày 11 tháng 7 năm 2022

**GIÁM ĐỐC**



**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/Ng: 22/TN4/1144/02.....

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

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT



## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

1. Tên mẫu thử / *Name of sample*: **Phụ tùng phích bằng nhựa ABS**  
 2. Khách hàng / *Customer*: **Công ty CP BDPN Rạng Đông**  
 3. Số lượng mẫu / *Quantity*: **04 cái**  
 4. Ngày nhận mẫu / *Date of receiving*: **06/04/2022**  
 5. Tình trạng mẫu / *Status of sample*: **Mẫu trong túi nilon**  
 6. Thời gian thử nghiệm / *Test duration*: **Từ ngày/From: 06/04/2022 đến ngày/ to : 21/04/2022**

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.	Tổng kim loại nặng qui ra Pb (Điều kiện thử nghiệm: 95°C, 30phút trong axit axetic 4%)	µg/ml	QCVN 12-1:2011/BYT	≤ 1,0	< 1,0
4.	Lượng KMnO <sub>4</sub> sử dụng, (*) (Điều kiện thử nghiệm: 95°C, 30phút 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 04 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.*

Số/No: **22/TN4/0567/05**.....

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

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT



## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

- |   |  |
|---|--|
| 1. Tên mẫu thử / <i>Name of sample:</i>         | <b>Phụ tùng phích bằng nhựa PP</b>                 |
| 2. Khách hàng / <i>Customer:</i>                | Công ty CP BDPN Rạng Đông                          |
| 3. Số lượng mẫu / <i>Quantity:</i>              | 04 cái   |
| 4. Ngày nhận mẫu / <i>Date of receiving:</i>    | 06/04/2022   |
| 5. Tình trạng mẫu / <i>Status of sample:</i>    | Mẫu trong túi nilon                                |
| 6. Thời gian thử nghiệm / <i>Test duration:</i> | Từ ngày/From: 06/04/2022 đến ngày/ to : 21/04/2022 |

STT <i>Item</i>	Tên chỉ tiêu <i>Specifications</i>	Đơn vị <i>Unit</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>	Mức quy định <i>Limits (***)</i>	Kết quả <i>Results</i>
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. 95°C, 30 phút, trong nước, 2. 25°C, 60 phút, trong n-heptan, 3. 95°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: 95°C, 30 phút trong axit axetic 4%)	µg/ml	QCVN 12-1:2011/BYT	≤ 1,0	< 1,0
5.	Lượng KMnO <sub>4</sub> sử dụng, (*) (Điều kiện thử nghiệm: 95°C, 30 phút trong nước)	µg/ml	QCVN 12-1:2011/BYT	≤ 10	KPH (LOD =1,0)

(\*) : Chi 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 04 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.*

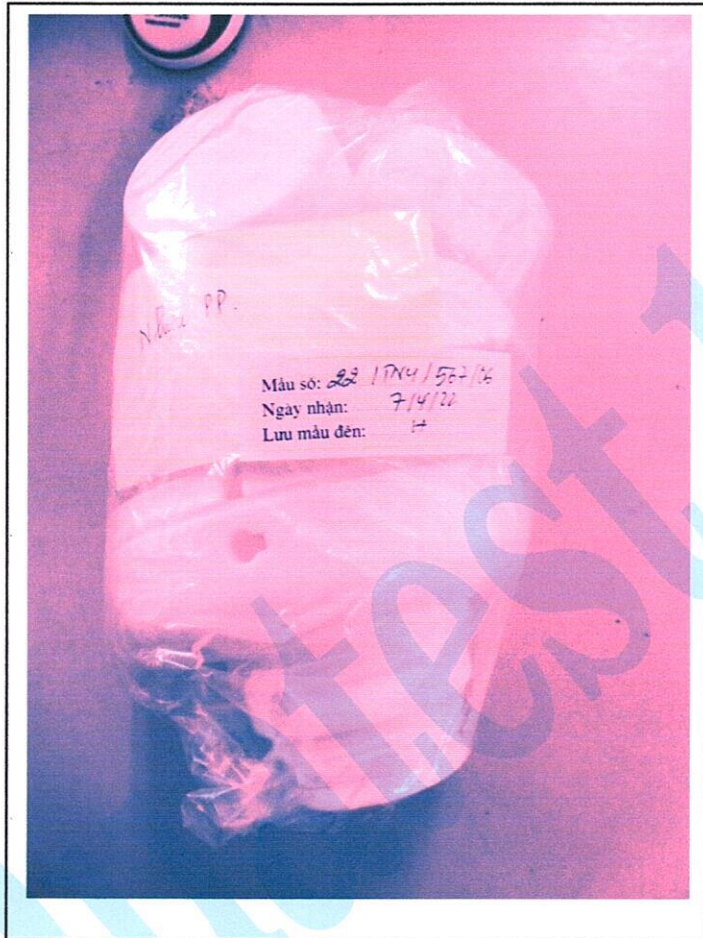


Số/No: **22/TN4/0567/06**.....

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

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT



## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

1. Tên mẫu thử / Name of sample: **Gioăng phích silicone**  
 2. Khách hàng / Customer: **Công ty CP BDPN Rạng Đông**  
 3. Số lượng mẫu / Quantity: **05 cái**  
 4. Ngày nhận mẫu / Date of receiving: **06/04/2022**  
 5. Tình trạng mẫu / Status of sample: **Mẫu trong túi nilon**  
 6. Thời gian thử nghiệm / Test duration: **Từ ngày/From: 06/04/2022 đến ngày/ to : 21/04/2022**

STT Item	Tên chỉ tiêu Specifications	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test methods	Mức quy định Limits (***)	Kết quả Results
1.	Hàm lượng kim loại:		QCVN 12-2:2011/BYT		
	Hàm lượng Pb (*)	µg/g	QCVN 12-2:2011/BYT	≤ 100	KPH (LOD =1,0)
	Hàm lượng Cd (*)	µg/g	QCVN 12-2:2011/BYT	≤ 100	KPH (LOD =1,0)**
2.	Định tính Formaldehyd (Điều kiện thử nghiệm: 60°C, 30 phút trong nước)	-	QCVN 12-2:2011/BYT	Âm tính	Âm tính
3.	Hàm lượng cặn khô: Điều kiện ngâm: (*)				
	- 60°C, 30 phút, trong nước	µg/ml	QCVN 12-2:2011/BYT	≤ 60	KPH (LOD =5,0)
	-60°C, 30 phút, trong axit acetic 4%	µg/ml	QCVN 12-2:2011/BYT	≤ 60	< 15,0 (LOQ =15,0)
	-60°C, 30 phút, trong etanol 20%	µg/ml	QCVN 12-2:2011/BYT	≤ 60	KPH (LOD =5,0)
4.	Hàm lượng Phenol (Điều kiện thử nghiệm: 60°C, 30 phút trong nước)	µg/ml	QCVN 12-2:2011/BYT	< 5,0	KPH
5.	Tổng kim loại nặng qui ra Pb (Điều kiện thử nghiệm: 60°C, 30 phút trong axit axetic 4%)	µg/ml	QCVN 12-2:2011/BYT	≤ 1,0	< 1,0
6.	Hàm lượng Zn thôi nhiễm (*) (Điều kiện thử nghiệm: 60°C, 30 phút trong axit axetic 4%)	µg/ml	QCVN 12-2:2011/BYT	≤ 15	KPH (LOD =0,01)
7.	Định tính 2Mercaptoimidazolin	-	QCVN 12-2:2011/BYT	Âm tính	Âm tính

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

(\*\*\*) : Mức quy định: QCVN12-2:2011/BYT- Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về an toàn vệ sinh đối với bao bì, dụng cụ bằng cao su tổng hợp tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**  
**HÓA-THỰC PHẨM**

Nguyễn Trần Quân

Hà Nội, ngày 21 tháng 04 năm 2022

**GIÁM ĐỐC**

**PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Ngọc Châm

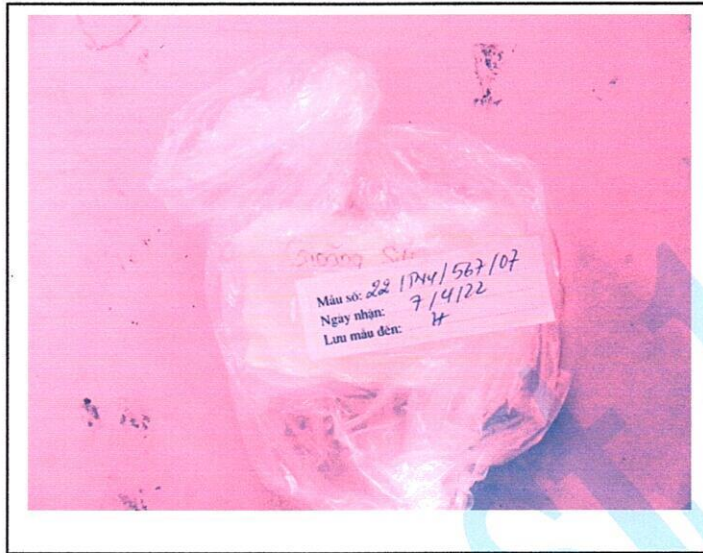
- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.  
This test results is value only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
This test results shall not reproduced except in full, without the 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: **22/TN4/0567/07**.....

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

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT



## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

- |   |  |
|---|--|
| 1. Tên mẫu thử / <i>Name of sample:</i>         | <b>Gioăng phích TPE</b>                            |
| 2. Khách hàng / <i>Customer:</i>                | Công ty CP BDPN Rạng Đông                          |
| 3. Số lượng mẫu / <i>Quantity:</i>              | 05 cái   |
| 4. Ngày nhận mẫu / <i>Date of receiving:</i>    | 06/04/2022   |
| 5. Tình trạng mẫu / <i>Status of sample:</i>    | Mẫu trong túi nilon                                |
| 6. Thời gian thử nghiệm / <i>Test duration:</i> | Từ ngày/From: 06/04/2022 đến ngày/ to : 21/04/2022 |

STT <i>Item</i>	Tên chỉ tiêu <i>Specifications</i>	Đơn vị <i>Unit</i>	Phương pháp thử <i>Test methods</i>	Mức quy định <i>Limits (***)</i>	Kết quả <i>Results</i>
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. 95°C, 30 phút, trong nước, 2. 25°C, 60 phút, trong n-heptan, 3. 95°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: 95°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: 95°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 04 năm 2022

**GIÁM ĐỐC**  
*Director*

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 Nguyễn Ngọc Châm

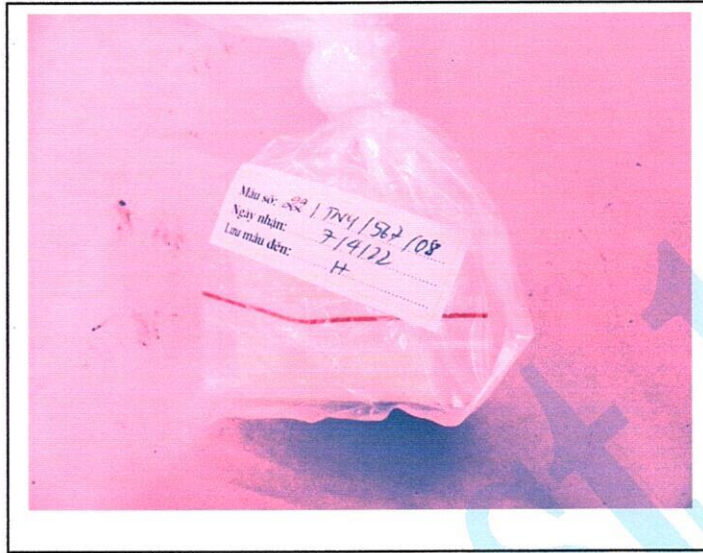
1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.  
*This test results is value only for samples taken by customer.*
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
*This test results shall not reproduced except in full, without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

Số/No: **22/TN4/0567/08**.....

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

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT



Quatest 1

