

Hà Nội, ngày 12 tháng 07 năm 2024

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc Ban hành và áp dụng tiêu chuẩn

### GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN THẢO MỘC BẢN ĐỊA VIỆT

**Căn cứ:**

- Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn Kỹ thuật số 68/2006/QH11 ngày 29 tháng 06 năm 2006 (Chủ tịch nước công bố ngày 12/07/2006);
- Nghị định số 127/2007/ND-CP ngày 01/08/2007, quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn Kỹ thuật.
- Thông tư số 21/2007/TT-BKHHCN ngày 28/09/2007, hướng dẫn về xây dựng và áp dụng Tiêu chuẩn
- Luật Chất lượng sản phẩm hàng hóa được Quốc hội khóa XII, kỳ họp thứ 2 thông qua ngày 21 tháng 11 năm 2007, số 05/2007/QH12. Luật có hiệu lực từ ngày 01/07/2008
- Nhiệm vụ, quyền hạn của Giám Đốc Công ty

### QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Ban hành tiêu chuẩn: Giặt sinh học cho bé Mēbio

Ký hiệu: TCCS 02: 2024/BĐV

Điều 2: Kể từ ngày có hiệu lực, nhà máy và các bộ phận có liên quan có trách nhiệm tổ chức tốt việc áp dụng Tiêu chuẩn này vào sản xuất và hạch toán của công ty.

Điều 3: Các ông/bà phụ trách nhà máy, bộ phận sản xuất và các bộ phận có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Điều 4: Tiêu chuẩn này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Quyết định có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

**Nơi nhận:**

- Như điều 3
- Lưu hồ sơ, VP



GIÁM ĐỐC

Phan Thị Duyên

**TIÊU CHUẨN CƠ SỞ**

**TCCS 02:2024/BDV**  
**Ban hành lần 1**

**GIẶT SINH HỌC CHO BÉ MẸBIO**

Hà Nội 2024

**Lời nói đầu**

TCCS 02: 2024/BDV do Công ty cổ phần thảo mộc Bản Địa Việt biên soạn và ban hành

Ban hành lần 1

**GIẶT SINH HỌC CHO BÉ MÈBIO****I. Lời mở đầu và phạm vi áp dụng:**

Tiêu chuẩn này áp dụng cho giặt sinh học cho bé sử dụng nguyên liệu sinh học, do công ty cổ phần thảo mộc Bản Địa Việt sản xuất

**II. Yêu cầu kỹ thuật :****1. Thành phần cấu tạo:**

Thành phần cấu tạo chủ yếu các chất sau: Dịch chiết lá ổi tươi lên men, EDTA, EMAIL-10G, Amphitol, chất hoạt động bề mặt ionic, LS9, hương Vani, hương hoa quả.

**2. Các chỉ tiêu cảm quan**

- Trạng thái : Sản phẩm lỏng, đồng nhất, không có kết tủa
- Mùi vị : Có mùi thơm dễ chịu
- Màu : Trắng trong

**3. Các chỉ tiêu chất lượng:**

| TT | Tên chỉ tiêu                               | Mức chất lượng |
|----|--|----------------|
| 1  | pH   | 5-7            |
| 2  | Hàm lượng chất hoạt động bề mặt            | <5%            |
| 3  | Hàm lượng asen, mg/kg                      | <1mg/kg        |
| 4  | Hàm lượng kim loại nặng, quy ra chì, mg/kg | <2mg/kg        |
| 5  | Độ phân hủy sinh học                       | >95%           |

**III. Phương pháp thử:**

1. Đánh giá ngoại quan sản phẩm: Theo TCVN 6971:2001





# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ TEST RESULT

## I. THÔNG TIN CHUNG/ GENERAL INFORMATION

1. Tên Khách hàng/  
 Customer's Name : CÔNG TY CỔ PHẦN THẢO MỘC BẢN ĐỊA VIỆT
2. Địa chỉ/  
 Address : Tầng 1, Tòa Nhà Comatce Tower, Số 61 Nguyễn Như Sơn, Khu Dân Cư 17,  
 Phường Nhân Chính, Quận Thanh Xuân, Thành Phố Hà Nội, Việt Nam
3. Tên mẫu thử/  
 Name of Sample : GIẤT SINH HỌC CHO BÉ MÈBIO
4. Mô tả mẫu/  
 Sample Description : Mẫu đựng trong chai nhựa, nắp kín
5. Ngày nhận mẫu/  
 Date sample received : 27/06/2024
6. Thời gian lưu mẫu/  
 Sample retention time : Không có mẫu lưu
7. Ngày thử nghiệm/  
 Date of test : 27/06/2024-12/07/2024
8. Ngày trả kết quả/  
 Date of issue : 12/07/2024



## II. KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ RESULT TABLE

| STT No. | Chỉ tiêu<br>Parameter(s)      | Đơn vị<br>Unit | Kết quả<br>Result(s) | Phương pháp thử<br>Test Method |
|---------|-------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------------|
| 1       | Độ kích ứng da <sup>(1)</sup> | -              | Không đáng kể        | ISO 10993-10:2021              |

### Ghi chú/ Note:

(1): Phụ lục kích ứng da: Xem bảng đính kèm

PHÒNG KIỂM NGHIỆM

QC Manager

VŨ THỊ KIM THANH

VIỆN TRƯỞNG

DIRECTOR



1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/ Test result in this report are valid only for the items tested.  
 2. Không được trích dẫn một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của VNT-IST/ This report will not be reproduced or republished without VNT-IST approval.  
 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.  
 4. Các chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017 đánh dấu (\*), thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*)/ Items are accredited ISO/IEC 17025:2017 (\*), Items are tested by subcontractors (\*\*).  
 5. Chỉ tiêu được Bộ Nông nghiệp & Phát triển nông thôn chỉ định đánh dấu (a), được Bộ Tài nguyên & Môi trường cấp giấy chứng nhận Vmcerts đánh dấu (b)/ Items designated by Ministry of agriculture and rural development (a), The Ministry of Natural Resources and Environment issued a certificate of eligibility to provide environmental monitoring services (b).  
 6. Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết hạn lưu mẫu theo quy định/ We shall not accept any complaint in case the retention samples are expired or lack of retention samples.





# PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ TEST RESULT

## I. THÔNG TIN CHUNG/ GENERAL INFORMATION

1. Tên khách hàng/ Customer's Name : CÔNG TY CỔ PHẦN THẢO MỘC BẢN ĐỊA VIỆT
2. Địa chỉ/ Address : Tầng 1, Tòa Nhà Comatce Tower, Số 61 Ngụy Như Kon Tum, Khu Dân Cư 17, Phường Nhân Chính, Quận Thanh Xuân, Thành Phố Hà Nội, Việt Nam
3. Tên mẫu thử/ Name of Sample : GIẤT SINH HỌC CHO BÉ MÈBIO
4. Mô tả mẫu/ Sample Description : Mẫu đựng trong chai nhựa, nắp kín
5. Ngày nhận mẫu/ Date sample received : 27/06/2024
6. Thời gian lưu mẫu/ Sample retention time : Không có mẫu lưu
7. Ngày thử nghiệm/ Date of test : 27/06/2024-12/07/2024
8. Ngày trả kết quả/ Date of Issue : 12/07/2024



## II. KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ RESULT TABLE

| STT No. | Chỉ tiêu Parameter(s)                             | Đơn vị Unit | Kết quả Result(s)                            |  | Phương pháp thử Test Method | Hiệu quả diệt khuẩn Effective in killing bacteria (%) |
|---------|---|-------------|--|--|-----------------------------|---|
|         |   |             | Vi sinh vật thử nghiệm Testing microorganism | Vi sinh vật còn sống Alive microorganism |                             |   |
| 1       | Khả năng diệt khuẩn: <i>E. coli</i>               | %           | 3,6 x 10 <sup>5</sup>                        | KPH (LOD = 1)                            | BS EN 01276:2019            | 99,9  |
| 2       | Khả năng diệt khuẩn: <i>Staphylococcus aureus</i> | %           | 7,5 x 10 <sup>5</sup>                        | KPH (LOD = 1)                            | BS EN 01276:2019            | 99,9  |

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/ Test result in this report are valid only for the items tested.  
 2. Không được trích dẫn một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của VNTEST/ This report will not be reproduced or republished without VNTEST approval.  
 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.  
 4. Các chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017 đánh dấu (\*), thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*)/ Items are accredited ISO/IEC 17025:2017 (\*), items are tested by subcontractors (\*\*).  
 5. Chỉ tiêu được Bộ Nông nghiệp & Phát triển nông thôn chỉ định đánh dấu (a), được Bộ Tài nguyên & Môi trường cấp giấy chứng nhận Vimcerts đánh dấu (b)/ Items designated by Ministry of agriculture and rural development (a), The Ministry of Natural Resources and Environment issued a certificate of eligibility to provide environmental monitoring services (b).  
 6. Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết hạn lưu mẫu theo quy định/ We shall not accept any complaint in case the retention samples are expired or lack of retention samples.





Mã số/ Code: DV240627.18/01.1

| STT No. | Chỉ tiêu Parameter(s)                              | Đơn vị Unit | Kết quả Result(s)                            |  | Phương pháp thử Test Method | Hiệu quả diệt khuẩn Effective in killing bacteria (%) |
|---------|--|-------------|--|--|-----------------------------|---|
|         |  |             | Vi sinh vật thử nghiệm Testing microorganism | Vi sinh vật còn sống Alive microorganism |                             |   |
| 3       | Khả năng diệt khuẩn: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | %           | $5,0 \times 10^5$                            | KPH (LOD = 1)                            | BS EN 01276:2019            | 99,9  |

**Ghi chú/ Note:**

- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp.
- Công thức tính Hiệu quả diệt vi khuẩn (%) =  $[(VSV \text{ thử nghiệm} - VSV \text{ còn sống}) / VSV \text{ thử nghiệm}] \times 100$
- Kết quả thử nghiệm này chỉ có giá trị trên mẫu thử mang mã số DV240627.18/01.1 do khách hàng gửi đến
- Kết quả này không phải là giấy chứng nhận sản phẩm nên không sử dụng cho mục đích quảng cáo
- Các chỉ tiêu thử nghiệm được thực hiện trên mô hình phòng thí nghiệm với thời gian tiếp xúc 15 phút
- Chúng vi sinh vật thử nghiệm: *Escherichiacoli* ATCC 25922, *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 10145

**PHÒNG KIỂM NGHIỆM**

QC Manager

VŨ THỊ KIM THANH

**VIỆN TRƯỞNG**

DIRECTOR



TRẦN CÔNG SƠN

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm/ Test result in this report are valid only for the items tested.
2. Không được trích dẫn một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của VNTST/ This report will not be reproduced or republished without VNTST approval.
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.
4. Các chỉ tiêu được công nhận ISO/IEC 17025:2017 đánh dấu (\*), thực hiện bởi nhà thầu phụ đánh dấu (\*\*)/ Items are accredited ISO/IEC 17025:2017 (\*), Items are tested by subcontractors (\*\*).
5. Chỉ tiêu được Bộ Nông nghiệp & Phát triển nông thôn chỉ định đánh dấu (a), được Bộ Tài nguyên & Môi trường cấp giấy chứng nhận Vincerts đánh dấu (b)/ Items designated by Ministry of agriculture and rural development (a), The Ministry of Natural Resources and Environment issued a certificate of eligibility to provide environmental monitoring services (b).
6. Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết hạn lưu mẫu theo quy định/ We shall not accept any complaint in case the retention samples are expired or lack of retention samples.