



CỤC THỦY SẢN VÀ KIỂM NGU'
TRUNG TÂM KHẢO NGHIỆM, KIỂM NGHIỆM,
KIỂM ĐỊNH THỦY SẢN

GIẤY CHỨNG NHẬN

Số: HQ.25.03418

Trung tâm Khảo nghiệm, Kiểm nghiệm, Kiểm định thủy sản chứng nhận:

Tên sản phẩm : **Bacillus Pumilus (>30 billion CFU/g)**

Số lượng/ khối lượng : 01 thùng/25 kg

Hãng, nước sản xuất : Bio-Cat Microbials LLC. (USA)

Thuộc lô hàng nhập khẩu

Hợp đồng số : 113 MC-RB-BCM ngày 24/7/2025

Hóa đơn số : BCMLLC-6861 ngày 24/7/2025

Vận đơn số : YUS05728155

Ngày sản xuất : 17/7/2025

Giấy đăng ký kiểm tra chất lượng : 5916/HQ-GDK-TTKN ngày 01/8/2025
(Mã hồ sơ: BNNPTNT29250038226)

Đơn vị được cấp : **CÔNG TY TNHH RỪNG BIỂN**
Địa chỉ: 18 Đường số 3, phường Tân Hưng, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Phương thức đánh giá : Phương thức 7 (theo Thông tư số: 28/2012/TT-BKHCHN ngày 12/12/2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

Phù hợp quy chuẩn kỹ thuật : QCVN 02-32-1:2019/BNNPTNT

Có giá trị đến ngày : Hết hạn sử dụng sản phẩm

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Quyết định chứng nhận
Số: 2254 /QĐ-TTKN
Ngày 25 tháng 8 năm 2025



Ma Thanh Tùng





CỤC THỦY SẢN VÀ KIỂM NGU
TRUNG TÂM KHẢO NGHIỆM, KIỂM NGHIỆM,
KIỂM ĐỊNH THỦY SẢN

GIẤY CHỨNG NHẬN

Số: HQ.25.03419

Trung tâm Khảo nghiệm, Kiểm nghiệm, Kiểm định thủy sản chứng nhận:

Tên sản phẩm : Power Pack

Số lượng/ khối lượng : 08 thùng/200 kg

Hãng, nước sản xuất : Bio-Cat Microbials LLC. (USA)

Thuộc lô hàng nhập khẩu

Hợp đồng số : 113 MC-RB-BCM ngày 24/7/2025

Hóa đơn số : BCMLLC-6861 ngày 24/7/2025

Vận đơn số : YUS05728155

Ngày sản xuất : 18/7/2025

Giấy đăng ký kiểm tra chất lượng : 5916/HQ-GDK-TTKN ngày 01/8/2025
(Mã hồ sơ: BNNPTNT29250038226)

Đơn vị được cấp : **CÔNG TY TNHH RỪNG BIỂN**
Địa chỉ: 18 Đường số 3, phường Tân Hưng, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Phương thức đánh giá : Phương thức 7 (theo Thông tư số: 28/2012/TT-BKHCHN ngày 12/12/2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

Phù hợp quy chuẩn kỹ thuật : QCVN 02-32-1:2019/BNNPTNT

Có giá trị đến ngày : Hết hạn sử dụng sản phẩm

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Quyết định chứng nhận
Số: 2254 /QĐ-TTKN
Ngày 25 tháng 8 năm 2025



Đã Thanh Tùng



BẢNG MÃ HÓA MẪU PHÂN TÍCH

1. Mã hóa mẫu (trước khi gửi đi phân tích):

DOANH NGHIỆP ĐƯỢC ĐÁNH GIÁ	MÃ SỐ MẪU	QUY CHUẨN ÁP DỤNG	TÊN SẢN PHẨM/CHỈ TIÊU PHÂN TÍCH	GHI CHÚ
CÔNG TY TNHH RỪNG BIÊN 18/08/2025	Power Pack	QCVN 02-32-1: 2019/BNNPTNT (Mục 2.3 bảng 3)	Bacillus Spp (cfu/g) <i>Escherichia coli</i> (CFU/g) <i>Salmonella</i> (CFU/25g)	BNNPTNT 29250038226
	Bacillus Pumilus (min 30 Billion Cfu/g)	QCVN 02-32-1: 2019/BNNPTNT (Mục 2.3 bảng 3)	Bacillus Spp (cfu/g) <i>Escherichia coli</i> (CFU/g) <i>Salmonella</i> (CFU/25g)	

Bảng mã hóa này được làm thành 02 bản: 01 bản lưu tại cơ sở thực hiện mã hóa, 01 bản đính kèm Báo cáo đánh giá kết quả thử nghiệm (BM 46-12).

TP. Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 08 năm 2025

NGƯỜI LẬP MÃ HOÁ



Phạm Hồng Quân

2. Gửi mẫu đến phòng thử nghiệm:

Gửi mẫu			Phòng thử nghiệm được lựa chọn	Ghi chú
Người thực hiện	Đơn vị	Thời gian (ghi rõ giờ, ngày / /)		
Bùi Trọng Đoàn	ASTAC 2	17h30 ngày 18/08/2025	ASTAC 1	



TRUNG TÂM KHẢO NGHIỆM,
KIỂM NGHIỆM, KIỂM ĐỊNH THỦY SẢN
TRUNG TÂM VÙNG I

Đc/Add: số 9 Nguyễn Văn Cừ, P. An Bình, Q. Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ
ĐT/Phone: 024 3724 6077 (nhánh số 6) hoặc 0782 917 168
Email: astac.mk@gmail.com



LAS-NN

94

PHIẾU YÊU CẦU/ REQUISITION FORM

Số/No.: 3347/2025/140

1. THÔNG TIN KHÁCH HÀNG YÊU CẦU/ CUSTOMER INFORMATION REQUESTED

a. Đơn vị/ người gửi mẫu/ Sample sender:

Tên / Name: Trung tâm Khảo nghiệm, Kiểm nghiệm, Kiểm định thủy sản Vùng II
Địa chỉ/ Address: 135A Pasteur, phường Xuân Hòa, Tp. Hồ Chí Minh
Số điện thoại/Tel: 0964122045. - Email: ttnknphianam@gmail.com
Người liên hệ/ Contact Person: Phạm Hồng Quân Điện thoại/Tel: 0962012368

b. Thông tin xuất hóa đơn/ Billing information (☐ Có/Yes; ☐ Không/No):

Tên / Name:
Địa chỉ/ Address:
Mã số thuế/ Tax code:
E-mail gửi hoá đơn:

c. Thông tin mẫu / Sample information

TT	Tên mẫu/ Sample name	Mô tả mẫu/ Sample description	Khối lượng/Weight hoặc/or Thể tích/Volume	Chỉ tiêu yêu cầu/ Required parameter	Phương pháp thử/ Test method (nếu có/ if any)	Mã số mẫu/ Sample code (Khách hàng không ghi cột này/ Customer does not fill in this column)
1.	Power Pack	Chế phẩm xử lý môi trường	Đóng trong túi/chai kín, khối lượng 02 mẫu, 0,5 kg/mẫu	Bacillus Spp (cfu/g) Escherichia coli (CFU/g) Salmonella (CFU/25g)	QCVN 02-32-1: 2019/BNNPTNT (Mục 2.3 bảng 3)	
2.	Bacillus Pumilus (min 30 Billion CfU/g)	Chế phẩm xử lý môi trường	Đóng trong túi/chai kín, khối lượng 02 mẫu, 0,5 kg/mẫu	Bacillus Spp (cfu/g) Escherichia coli (CFU/g) Salmonella (CFU/25g)	QCVN 02-32-1: 2019/BNNPTNT (Mục 2.3 bảng 3)	

d. Yêu cầu khác/ Other requirements

Mục đích / Purpose:
☒ Thử nghiệm/ Analysis; ☐ Giám định/ Assess; ☐ Khác/ other:
Trà kết quả/ Result format: ☐ Trực tiếp/Directly; ☐ Thư/Letter; ☒ Email (bản ký số/digital signature)
Nhà thầu phụ/Subcontractor (If any): ☐
Nhận lại mẫu sau thử nghiệm/ Returning sample request : ☐ Có/Yes ☒ Không/No
Yêu cầu khác/ Other requirements (nếu có/if any):

Người gửi mẫu/
Customer

Phạm Hồng Quân

2. XÁC NHẬN CỦA TRUNG TÂM/ ASTAC VERIFICATION

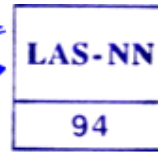
Ngày nhận mẫu/ Date of receiving: 20-08-2025
Ngày dự kiến trả kết quả / Expected date of issue: 27-08-2025
Tình trạng bao gói mẫu/ Sample packaging condition: ☒ Nguyên vẹn/ Intact; ☐ Không nguyên vẹn/ Not Intact
Nhiệt độ bảo quản mẫu/ Sample storage temperature: ☒ Môi trường/ Environmental; ☐ Lạnh/ cold; ☐ Đông lạnh/ Frozen
Ghi chú/note:

Người nhận
mẫu/
Recipient



TRUNG TÂM KHẢO NGHIỆM,
KIỂM NGHIỆM, KIỂM ĐỊNH THỦY SẢN
TRUNG TÂM VÙNG I

ĐC/Add: số 9 Nguyễn Văn Cừ, P. An Bình, Tp. Cần Thơ
ĐT/Phone: 024 3724 6077 (nhánh số 6) hoặc 078 291 7168
Email: 3k.trungtamvung1@gmail.com



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
ANALYTICAL REPORT
Số/No.: 11469/2025/KN-HQ

Tên khách hàng/Customer name ⁽¹⁾ : Trung tâm Khảo nghiệm, Kiểm nghiệm, Kiểm định thủy sản Vùng II
Địa chỉ/Address ⁽¹⁾ : 135A Pasteur, phường Xuân Hòa, Tp. Hồ Chí Minh
Người gửi mẫu/Delivered by ⁽¹⁾ : Phạm Hồng Quân
Mô tả mẫu/Sample description ⁽¹⁾ : Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản
Mã số mẫu/Sample code : 331725081179
Ngày nhận mẫu/Receiving date : 20/08/2025
Ngày phân tích/Analysing date : 20/08/2025

Tên mẫu/ Sample name ⁽¹⁾	Chỉ tiêu/ Parameters ⁽¹⁾	ĐVT/ Unit	Kết quả/ Result	Phương pháp thử/ Test method
Power Pack	<i>Bacillus</i> spp. (*)(**)	CFU/g	5,0 x 10 ⁹	HDS-03 (Ref. TCVN 8736:2011; BS EN15784:2009)
	<i>Escherichia coli</i>	CFU/g	<10	TCVN 7924-2:2008
	<i>Salmonella</i> spp.	/25g	KPH	TCVN 10780-1:2017

[Signature]

Cần Thơ, ngày/date: 23/08/2025

GIÁM ĐỐC/DIRECTOR



[Signature]

Nguyễn Đình Xuân Quý

Ghi chú/ Note:

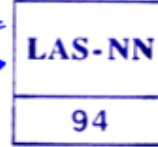
- Tất cả các chỉ tiêu đã được chứng nhận hoạt động bởi Bộ chủ quản/All parameters have been certified to operate by the specialized Ministry.
- (*) Chỉ tiêu đã được công nhận ISO/IEC 17025/ Parameters have been accredited by ISO/IEC 17025.
- (**) Chỉ tiêu được Bộ chuyên ngành chỉ định/ Parameters have been designated by the specialized Ministry.
- (#) Kết quả phân tích do nhà thầu phụ thực hiện/ Analysis results performed by subcontractors.
- KPH/ND: Không phát hiện/ Not detected; PH: phát hiện/detected.
- LOQ: Giới hạn định lượng/Limit of Quantitation. LOD: Giới hạn phát hiện/ Limit of Detection. MDL: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/Method Detection Limit.
- ⁽¹⁾ Thông tin do khách hàng cung cấp hoặc yêu cầu/ Information provided or requested by the customer.
- Không được sao chép một phần hay toàn bộ kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Giám đốc Trung tâm Vùng I/ This above result shall not reproduced, party or fully, unless written approval of Director of ASTAC I.
- Khiếu nại kết quả chỉ giải quyết trong thời gian lưu mẫu/Complaints about results will only be resolved during the sample retention period.
- Kết quả phân tích trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm/ The analysis results in this sheet are only valid on the test sample.

[Signature]



TRUNG TÂM KHẢO NGHIỆM,
KIỂM NGHIỆM, KIỂM ĐỊNH THỦY SẢN
TRUNG TÂM VÙNG I

ĐC/Add: số 9 Nguyễn Văn Cừ, P. An Bình, Tp. Cần Thơ
ĐT/Phone: 024 3724 6077 (nhánh số 6) hoặc 078 291 7168
Email: 3k.trungtamvung1@gmail.com



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
ANALYTICAL REPORT
Số/No.: 11470/2025/KN-HQ

Tên khách hàng/Customer name ⁽¹⁾ : Trung tâm Khảo nghiệm, Kiểm nghiệm, Kiểm định thủy sản Vùng II
Địa chỉ/Address ⁽¹⁾ : 135A Pasteur, phường Xuân Hòa, Tp. Hồ Chí Minh
Người gửi mẫu/Delivered by ⁽¹⁾ : Phạm Hồng Quân
Mô tả mẫu/Sample description ⁽¹⁾ : Sản phẩm xử lý môi trường nuôi trồng thủy sản
Mã số mẫu/Sample code : 331725081180
Ngày nhận mẫu/Receiving date : 20/08/2025
Ngày phân tích/Analysing date : 20/08/2025

Tên mẫu/ Sample name ⁽¹⁾	Chỉ tiêu/ Parameters ⁽¹⁾	ĐVT/ Unit	Kết quả/ Result	Phương pháp thử/ Test method
Bacillus Pumilus (min 30 Billion Cfu/g)	Bacillus spp. (*)(**)	CFU/g	4,4 x 10 ¹⁰	HDS-03 (Ref. TCVN 8736:2011; BS EN15784:2009)
	Escherichia coli	CFU/g	<10	TCVN 7924-2:2008
	Salmonella spp.	/25g	KPH	TCVN 10780-1:2017

[Signature]

Cần Thơ, ngày/date: 23/08/2025

GIÁM ĐỐC/DIRECTOR



[Signature]

Nguyễn Đình Xuân Quý

Ghi chú/ Note:

- Tất cả các chỉ tiêu đã được chứng nhận hoạt động bởi Bộ chủ quản/All parameters have been certified to operate by the specialized Ministry.
- (*) Chỉ tiêu đã được công nhận ISO/IEC 17025/ Parameters have been accredited by ISO/IEC 17025.
- (**) Chỉ tiêu được Bộ chuyên ngành chỉ định/ Parameters have been designated by the specialized Ministry.
- (#) Kết quả phân tích do nhà thầu phụ thực hiện/ Analysis results performed by subcontractors.
- KPH/ND: Không phát hiện/ Not detected; PH: phát hiện/detected.
- LOQ: Giới hạn định lượng/Limit of Quantitation. LOD: Giới hạn phát hiện/ Limit of Detection. MDL: Ngưỡng phát hiện của phương pháp/Method Detection Limit.
- ⁽¹⁾ Thông tin do khách hàng cung cấp hoặc yêu cầu/ Information provided or requested by the customer.
- Không được sao chép một phần hay toàn bộ kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Giám đốc Trung tâm Vùng I/ This above result shall not reproduced, party or fully, unless written approval of Director of ASTAC I.
- Khiếu nại kết quả chỉ giải quyết trong thời gian lưu mẫu/Complaints about results will only be resolved during the sample retention period.
- Kết quả phân tích trong phiếu này chỉ có giá trị trên mẫu kiểm/ The analysis results in this sheet are only valid on the test sample.

[Signature]