



Trang/ Page No: 1/2

KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM
TEST REPORT

Mã số/ Ref. No: NOB5250400225-1

Tên khách hàng/ Client's Name : CÔNG TY CỔ PHẦN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ TẢO VN
Địa chỉ/ Client's Address : Thôn Bắc Hải, Xã Minh Lương, Huyện Quỳnh Lưu, Tỉnh Nghệ An, Việt Nam
Ngày nhận mẫu/ Date sample(s) received : 02/04/2025
Ngày thử nghiệm/ Date of testing : 02/04/2025 - 21/04/2025
Ngày trả kết quả/ Date of Issue : 21/04/2025
Thông tin mẫu/ Name of Sample : THỰC PHẨM BSK TẢO BỘT SPIRULINA
Mô tả mẫu/ Sample Description : Mẫu chứa trong bao bì kín
Bảng kết quả/ Results Table :

STT/ No.	Chỉ Tiêu Thử Nghiệm/ Testing Analysis(s)	Kết Quả/ Result (s)	Đơn Vị/ Unit	Phương Pháp Thử/ Test Method
1	Năng lượng (Tính từ protein, béo và carbohydrate) (*) / Calories (Calculated from protein, fat and carbohydrate) (*)	377	kcal/100g	AVA-KN-PP.HL/10
2	Đạm (*) / Protein (*)	64.2	g/100g	AVA-KN-PP.HL/01
3	Carbohydrat (*) / Carbohydrate (*)	18.6	g/100g	AVA-KN-PP.HL/04
4	Béo tổng (*) / Total fat (*)	5.14	g/100g	AVA-KN-PP.HL/02
5	Cảm quan / Sensory	Sản phẩm dạng bột mịn, đồng nhất, không ẩm mốc, không vón cục, không có tạp chất lạ. Sản phẩm có màu xanh lá đậm. Mùi vị đặc trưng của sản phẩm, không có mùi vị lạ	-	AVA-KN-PP.HL/56
6	Độ ẩm (*) / Moisture (*)	3.94	g/100g	AVA-KN-PP.HL/05
7	Canxi (Ca) (*) / Calcium (Ca) (*)	7644	mg/kg	AVA-KN-PP.QP/063
8	Kali (K) (*) / Potassium (K) (*)	14906	mg/kg	AVA-KN-PP.QP/063
9	Vitamin B1 (Thiamine) (*) / Vitamin B1 (Thiamine) (*)	1.95	mg/kg	AVA-KN-PP.SK/054
10	Vitamin B2 (Riboflavin) (*) / Vitamin B2 (Riboflavin) (*)	19.3	mg/kg	AVA-KN-PP.SK/055





KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM
TEST REPORT

STT/ No.	Chỉ Tiêu Thử Nghiệm/ Testing Analysis(s)	Kết Quả/ Result (s)	Đơn Vị/ Unit	Phương Pháp Thử/ Test Method
11	Asen (As) (*) / Arsenic (As) (*)	0.288	mg/kg	AVA-KN-PP.QP/072 (Ref. AOAC 2015.01)
12	Thủy ngân (Hg) (*) / Mercury (Hg) (*)	0.023	mg/kg	AVA-KN-PP.QP/072 (Ref. AOAC 2015.01)
13	Chì (Pb) (*) / Lead (Pb) (*)	0.193	mg/kg	AVA-KN-PP.QP/072 (Ref. AOAC 2015.01)
14	Coliforms (*) / Coliforms (*)	<10	CFU/g	TCVN 6848:2007 (ISO 4832:2006)
15	Escherichia coli (*) / Escherichia coli (*)	<10	CFU/g	TCVN 7924-2:2008 (ISO 16649-2:2001)
16	Tổng số nấm men nấm mốc (*) / Yeasts and Molds (*)	<10	CFU/g	TCVN 8275-2:2010 (ISO 21527-2:2008)
17	Sắt (Fe) (*) / Iron (Fe) (*)	536	mg/kg	AVA-KN-PP.QP/063

Chú thích/ Remarks:

- (*) : Chỉ tiêu thuộc phạm vi công nhận ISO/IEC 17025:2017/ (*) : Items are currently within the ISO/IEC 17025:2017 accreditation scope.
- (**) : Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ./ (**) : Items are tested by subcontractor.
- (**)(*) : Chỉ tiêu gửi nhà thầu phụ và thuộc phạm vi công nhận ISO/IEC 17025:2017./ (**)(*) : Items are tested by subcontractor - currently within the ISO/IEC 17025:2017 accreditation scope.
- (CN) : Chỉ tiêu được chỉ định của Cục Chăn Nuôi./ (CN) : Analytical criteria recognized by the Department of Livestock Production.
- (TS) : Chỉ tiêu được chỉ định bởi Cục thủy sản./ (TS) : Analytical criteria recognized by Directorate Of Fisheries.
- LOD : Giới hạn phát hiện của phương pháp./ Limited of detection.
- LOQ : Giới hạn định lượng của phương pháp./ Limit of Quantitation.
- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử nhận được từ khách hàng/ Testing results in this test report are valid only for the sample(s) as received.
- Báo cáo này không được sao chép một cách không đầy đủ hoặc không có sự chấp thuận của AVATEK/ This report will not be reproduced except in full, without approval of AVATEK.
- Thông tin về "Tên khách hàng, địa chỉ, thông tin mẫu" do khách hàng cung cấp/ Information "Client's name, Client's address, Name of sample" provided by Client's.
- Đối với chỉ tiêu phân tích vi sinh/ For microbiological analytes:
 - Theo phương pháp đổ đĩa : Kết quả được thể hiện <10 ; <1 ; <5 ; <2 khi không có phát hiện khuẩn lạc trên đĩa thạch, kết quả được xem như Không phát hiện./ According to the plate count testing method, the result is expressed <10 ; <1 ; <5 ; <2 when the dish contains no colony, the result can be considered as not detected.
 - Theo phương pháp lọc : Kết quả được thể hiện <1 khi không phát hiện khuẩn lạc trên đĩa thạch, kết quả được xem như không phát hiện./ According to the membrane filter method, the result is expressed <1 when the dish contains no colony, the result can be considered as not detected.
 - Theo phương pháp đếm số có xác suất lớn nhất (MPN) : Kết quả được thể hiện là 0 ; <1.8 hoặc <3 khi không có bất kì phản ứng nào nghi ngờ sau thời gian ủ quy định, kết quả là âm tính (Không phát hiện)/ According to (MPN) method, the result is expressed 0 ; <1.8 or <3 when there were no suspected reactions after required incubation period, the result was negative (Not detected).
- Đối với chỉ tiêu phân tích hóa học/ For chemical analytes:
 - Khi chất phân tích được phát hiện nhưng nồng độ nhỏ hơn giới hạn định lượng (LOQ), thì kết quả được thể hiện là "< LOQ"/ When the chemical analyte is detected but its concentration is below limit of quantitation (LOQ), the result is reported as "< LOQ".

PHỤ TRÁCH KỸ THUẬT
TECHNICAL MANAGER


MAI DUY


TRẦN HOÀNG VINH

