



BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM AN TOÀN VỆ SINH THỰC PHẨM QUỐC GIA
NATIONAL INSTITUTE FOR FOOD CONTROL (NIFC)

Trụ sở chính/ Head Office: 65 Phạm Thái Duật, P. Mai Dịch, Q. Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
VP1/ Rep. Office 1: Phòng A102, Công B Cảng Cát Lái, số 1295B Nguyễn Thị Định, P. Cát Lái, TP. Thủ Đức, TP. HCM, Việt Nam
VP2/ Rep. Office 2: Số 1 Ngô Quyền, P. Đông Hải 1, Q. Hải An, TP. Hải Phòng, Việt Nam
Hotline: 085 929 9595 Email: vkn@nifc.gov.vn Website: http://www.nifc.gov.vn

Số: 2432/PKN-VKNQG

PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM
TEST REPORT

- Tên mẫu: CHIẾT XUẤT NẤM MEN BIA
- Mã số mẫu: 0125261/DV.1
- Mô tả mẫu: Mẫu đựng trong túi zip, 500 g/túi. Số lượng: 1.
NSX: Không có - HSD: Không có.
- Số lượng mẫu: 01 mẫu
- Thời gian lưu mẫu: Không có mẫu lưu
- Ngày nhận mẫu: 08/01/2025
- Thời gian thử nghiệm: 08/01/2025 - 16/01/2025
- Nơi gửi mẫu: CÔNG TY TNHH CHIẾT XUẤT NẤM MEN M
Địa chỉ: Thôn Đông Lai, xã Quang Tiến, huyện Sóc Sơn,
Thành phố Hà Nội, Việt Nam
- Kết quả thử nghiệm: Các chỉ tiêu Hóa lý và Vi sinh vật



STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
9.1*	<i>Clostridium perfringens</i>	CFU/g	TCVN 4991:2005	KPH (LOD: 1)
9.2*	Coliforms	CFU/g	TCVN 6848:2007	KPH (LOD: 1)
9.3*	<i>E. coli</i>	CFU/g	TCVN 7924-2:2008	KPH (LOD: 1)
9.4*	<i>S. aureus</i>	CFU/g	ISO 6888-1:2021	KPH (LOD: 10)
9.5*	<i>Salmonella</i> spp.	/25g	TCVN 10780-1:2017	KPH (eLOD ₅₀ : 1)
9.6*	<i>Streptococci faecal</i>	CFU/g	NIFC.06.M.16	KPH (LOD: 1)
9.7*	Tổng số nấm men và nấm mốc	CFU/g	TCVN 8275-2:2010	KPH (LOD: 1)
9.8*	Tổng số vi sinh vật hiếu khí	CFU/g	TCVN 4884-1:2015	8,0 x 10 ¹
9.9*	Hàm lượng Arsenic	mg/kg	NIFC.03.M.45 (ICP-MS)	0,16
9.10*	Hàm lượng Cadmi	mg/kg	NIFC.03.M.45 (ICP-MS)	0,078
9.11*	Hàm lượng Canxi	mg/100g	NIFC.03.M.19 (ICP-OES)	86,8
9.12*	Hàm lượng Chì	mg/kg	NIFC.03.M.45 (ICP-MS)	0,10
9.13*	Hàm lượng Kali	mg/100g	NIFC.03.M.19 (ICP-OES)	2557

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thí nghiệm/ This report is only valid for the above sample
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Kiểm Nghiệm ATVSTPQG/ This report shall not be reproduced partly without the written approval of NIFC
3. Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Information of sample and customer is written as customer's request
4. (*) Phép thử được công nhận phù hợp theo yêu cầu của ISO/IEC 17025/ Method is accredited in accordance with ISO/IEC 17025
5. Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định/ Complaints shall not be resolved in case the storage sample is unavailable or out of storage time.



BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM AN TOÀN VỆ SINH THỰC PHẨM QUỐC GIA
NATIONAL INSTITUTE FOR FOOD CONTROL (NIFC)

Trụ sở chính/ Head Office: 65 Phạm Thái Duật, P. Mai Dịch, Q. Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
VP1/ Rep. Office 1: Phòng A102, Công B Cảng Cát Lái, số 1295B Nguyễn Thị Định, P. Cát Lái, TP. Thủ Đức, TP. HCM, Việt Nam
VP2/ Rep. Office 2: Số 1 Ngô Quyền, P. Đông Hải 1, Q. Hải An, TP. Hải Phòng, Việt Nam
Hotline: 085 929 9595 Email: vkn@nifc.gov.vn Website: http://www.nifc.gov.vn

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
9.14*	Hàm lượng Kẽm	mg/100g	NIFC.03.M.19 (ICP-OES)	8,44
9.15*	Hàm lượng Magie	mg/100g	NIFC.03.M.19 (ICP-OES)	199
9.16*	Hàm lượng Natri	mg/100g	NIFC.03.M.19 (ICP-OES)	122
9.17*	Hàm lượng Phosphor	mg/100g	NIFC.03.M.19 (ICP-OES)	1737
9.18*	Hàm lượng Thủy ngân	mg/kg	NIFC.03.M.45 (ICP-MS)	< LOQ (LOQ: 0,010)
9.19*	Hàm lượng Acid Aspartic (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	4,44
9.20*	Hàm lượng Acid glutamic (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	13,5
9.21*	Hàm lượng Alanine (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	4,04
9.22*	Hàm lượng Arginine (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	2,70
9.23*	Hàm lượng Beta-glucan	g/100g	NIFC.05.M.005 (Ref. K-YBGL Megazyme Kit)	6,02
9.24*	Hàm lượng Cystine (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	0,31
9.25*	Hàm lượng Glycine (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	2,59
9.26*	Hàm lượng Histidine (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	1,11
9.27*	Hàm lượng Isoleucine (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	2,33
9.28*	Hàm lượng Leucine (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	3,29
9.29*	Hàm lượng Lysine (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	3,04
9.30*	Hàm lượng Methionine (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	0,69
9.31*	Hàm lượng Phenylalanine (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	2,18

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thí nghiệm/ This report is only valid for the above sample
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Kiểm Nghiệm ATVSTPQG/ This report shall not be reproduced partly without the written approval of NIFC
- Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Information of sample and customer is written as customer's request
- (*) Phép thử được công nhận phù hợp theo yêu cầu của ISO/IEC 17025/ Method is accredited in accordance with ISO/IEC 17025
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định/ Complaints shall not be resolved in case the storage sample is unavailable or out of storage time.



BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM AN TOÀN VỆ SINH THỰC PHẨM QUỐC GIA
NATIONAL INSTITUTE FOR FOOD CONTROL (NIFC)

Trụ sở chính/ Head Office: 65 Phạm Thành Duật, P. Mai Dịch, Q. Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
VP1/ Rep. Office 1: Phòng A102, Công B Cảng Cát Lái, số 1295B Nguyễn Thị Định, P. Cát Lái, TP. Thủ Đức, TP. HCM, Việt Nam
VP2/ Rep. Office 2: Số 1 Ngô Quyền, P. Đông Hải 1, Q. Hải An, TP. Hải Phòng, Việt Nam
Hotline: 085 929 9595 Email: vkn@nifc.gov.vn Website: http://www.nifc.gov.vn

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
9.32*	Hàm lượng Proline (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	1,78
9.33*	Hàm lượng Serine (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	2,61
9.34*	Hàm lượng Threonine (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	2,50
9.35*	Hàm lượng Tryptophan (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.188 (HPLC)	0,48
9.36*	Hàm lượng Tyrosine (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	1,72
9.37*	Hàm lượng Valine (Dạng toàn phần)	g/100g	NIFC.05.M.101 (HPLC)	2,88
9.38*	Độ ẩm	g/100g	NIFC.02.M.02	2,86
9.39*	Hàm lượng Carbohydrate (không bao gồm Chất xơ)	g/100g	AOAC 2020.07	8,23
9.40*	Hàm lượng Inositol (B8) (Myo-Inositol)	mg/100g	NIFC.02.M.47 (HPAEC-PAD)	1890
9.41*	Hàm lượng Lipid	g/100g	NIFC.02.M.04	2,79
9.42*	Hàm lượng NaCl	g/100g	NIFC.02.M.07	0,13
9.43*	Hàm lượng Protein	g/100g	NIFC.02.M.03	52,5
9.44*	Hàm lượng Vitamin B1 (Thiamin.HCl)	mg/100g	NIFC.02.M.16 (HPLC)	0,47
9.45	Hàm lượng Vitamin B12 (Cyanocobalamin)	µg/100g	NIFC.04.M.105 (LC-MS/MS)	KPH (LOD: 0,12)
9.46*	Hàm lượng Vitamin B2 (Riboflavin)	mg/100g	NIFC.02.M.17 (HPLC)	1,43
9.47*	Hàm lượng Vitamin B5 (Acid pantothenic)	mg/100g	NIFC.02.M.15 (HPLC)	18,0
9.48*	Hàm lượng Vitamin B6 (Pyridoxin.HCl)	mg/100g	NIFC.02.M.15 (HPLC)	0,77
9.49*	Hàm lượng Vitamin B9 (Acid folic)	µg/100g	AOAC 2013.13 (LC-MS/MS)	35,7
9.50*	Hàm lượng Vitamin PP (Niacinamide)	mg/100g	NIFC.02.M.15 (HPLC)	34,6

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thí nghiệm/ This report is only valid for the above sample
2. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Kiểm Nghiệm ATVSTPQG/ This report shall not be reproduced partly without the written approval of NIFC
3. Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Information of sample and customer is written as customer's request
4. (*) Phép thử được công nhận phù hợp theo yêu cầu của ISO/IEC 17025/ Method is accredited in accordance with ISO/IEC 17025
5. Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định/ Complaints shall not be resolved in case the storage sample is unavailable or out of storage time.



BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM AN TOÀN VỆ SINH THỰC PHẨM QUỐC GIA
NATIONAL INSTITUTE FOR FOOD CONTROL (NIFC)

Trụ sở chính/ Head Office: 65 Phạm Thiện Duật, P. Mai Dịch, Q. Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
VP1/ Rep. Office 1: Phòng A102, Công B Cảng Cát Lái, số 1295B Nguyễn Thị Định, P. Cát Lái, TP. Thủ Đức, TP. HCM, Việt Nam
VP2/ Rep. Office 2: Số 1 Ngô Quyền, P. Đông Hải 1, Q. Hải An, TP. Hải Phòng, Việt Nam
Hotline: 085 929 9595 Email: vkn@nifc.gov.vn Website: http://www.nifc.gov.vn

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
9.51	Năng lượng	kcal/100g	NIFC.02.M.06	268
9.52*	pH (dung dịch 25%)	-	NIFC.05.M.196	5,63

Ghi chú: $eLOD_{50}$ là giới hạn phát hiện LOD_{50} ước tính với xác suất phát hiện là 50%

LOQ - Giới hạn định lượng của phương pháp thử

KPH - Không phát hiện (nghĩa là dưới ngưỡng phát hiện của phương pháp thử-LOD)

Năng lượng = Lipid x 9 + Protein x 4 + Carbohydrat (không bao gồm Chất xơ) x 4

Hà Nội, ngày 16 tháng 01 năm 2025

KT.VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



TS. Lê Thị Phương Thảo

- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thí nghiệm/ This report is only valid for the above sample
- Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Kiểm Nghiệm ATVSTPQG/ This report shall not be reproduced partly without the written approval of NIFC
- Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu/ Information of sample and customer is written as customer's request
- (*) Phép thử được công nhận phù hợp theo yêu cầu của ISO/IEC 17025/ Method is accredited in accordance with ISO/IEC 17025
- Không nhận khiếu nại trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu theo quy định/ Complaints shall not be resolved in case the storage sample is unavailable or out of storage time.