

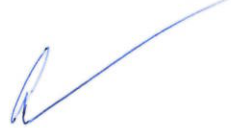
KT3-00906ATP9

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

12/02/2019  
Page 01/03

1. Tên mẫu  
*Name of sample* : **THỰC PHẨM BỔ SUNG NGŨ CỐC NESTLÉ FITNESS CHOCOLATE BAR**
2. Mô tả mẫu  
*Sample description* : Mẫu thử nghiệm do khách hàng lấy mẫu, tên mẫu và thông tin về mẫu do khách hàng cung cấp. / *Testing sample was sampled by customer, sample name and sample information were supplied by customer.*  
Mẫu còn nguyên bao bì và nhãn hiệu.  
*As received sample is intact package and label.*
3. Số lượng mẫu  
*Quantity* : 01
4. Ngày nhận mẫu  
*Date of receiving* : 23/01/2019
5. Thời gian thử nghiệm  
*Testing duration* : 24/01/2019 – 31/01/2019
6. Nơi gửi mẫu  
*Customer* : **CÔNG TY TNHH NESTLÉ VIỆT NAM**  
**138-142 Hai Bà Trưng, Phường Đa Kao, Q. 1, Tp. Hồ Chí Minh**
7. Kết quả thử nghiệm  
*Test results* : Xem trang / *See page 02&03/03*

**TRƯỞNG PTN THỰC PHẨM**  
**HEAD OF FOOD TESTING LAB**



**Nguyễn Thành Công**

**TL. GIÁM ĐỐC / PP. DIRECTOR**  
**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM /**  
**HEAD OF TESTING LAB.**



**Ngô Quốc Việt**

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / *Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.*  
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.  
*This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.*  
3. N/A: không áp dụng. / *Not applicable.*  
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / *Name of sample(s) and customer are written as customer's request.*  
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với  $k = 2$ , mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể liên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.  
*Estimated expanded uncertainty of measurement with  $k = 2$ , at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information*

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam  
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam  
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274  
Tel: (84-251) 383 6212  
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012  
Fax: (84-251) 383 6298  
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: [www.quatest3.com.vn](http://www.quatest3.com.vn)  
E-mail: [tn-eskh@quatest3.com.vn](mailto:tn-eskh@quatest3.com.vn)  
E-mail: [tn-eskh@quatest3.com.vn](mailto:tn-eskh@quatest3.com.vn)



7. Kết quả thử nghiệm :  
Test results

Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Giới hạn phát hiện <i>Limit of Detection</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
7.1. Hàm lượng chì, <i>Lead content</i> mg/kg	QTTN/KT3 083 : 2012	0,03	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.2. Hàm lượng thủy ngân, <i>Mercury content</i> mg/kg	QTTN/KT3 064 : 2016	0,015	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.3. Hàm lượng asen tổng số, <i>Total arsenic content</i> mg/kg	TCVN 8427 : 2010	-	$3,12 \times 10^{-2}$
7.4. Hàm lượng cadimi, <i>Cadmium content</i> mg/kg	QTTN/KT3 083 : 2012	0,03	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.5. Hàm lượng aflatoxin B1, <i>Aflatoxin B1 content</i> µg/kg	AOAC 2016 (991.31)	0,25	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.6. Hàm lượng aflatoxin tổng (B1 + B2 + G1 + G2), <i>Total aflatoxin content</i> µg/kg	AOAC 2016 (991.31)	0,10	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.7. Hàm lượng ochratoxin A, <i>Ochratoxin A content</i> µg/kg	QTTN/KT3 223 : 2018 (Ref: AOAC 2016 (2000.03))	0,3	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.8. Hàm lượng deoxynivalenol (DON), <i>Deoxynivalenol content</i> µg/kg	QTTN/KT3 089 : 2018 (LC/MS/MS)	20	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.9. Hàm lượng zearalenone, <i>Zearalenone content</i> µg/kg	QTTN/KT3 224 : 2018 (Ref: TCVN 9591 : 2013)	15	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.10. Hàm lượng aflatoxin M1, <i>Aflatoxin M1 content</i> µg/kg	Journal of chromatography A, 1101 (p. 69-78) - 2006	0,01	Không phát hiện <i>Not detected</i>
7.11. Hàm lượng melamin, <i>Melamine content</i> mg/kg	QTTN/KT3 051: 2018 (Ref: TCVN 9048:2012)	0,1	Không phát hiện <i>Not detected</i>



7. Kết quả thử nghiệm :  
Test results

Tên chỉ tiêu Characteristic	Phương pháp thử Test method	Giới hạn phát hiện Limit of Detection	Kết quả thử nghiệm Test result
7.12. Tổng số vi sinh vật hiếu khí, CFU/g <i>Total aerobic plate count</i>	ISO 4833-1:2013	-	2,0 x 10 <sup>1</sup>
7.13. Coliform, CFU/g	ISO 4832 : 2006	-	Nhỏ hơn 10 <sup>(*)</sup> <i>Less than</i>
7.14. <i>E. Coli</i> , MPN/g	ISO16649 – 3 : 2015	-	0
7.15. <i>Staphylococcus aureus</i> , CFU/g	AOAC 2016 (975.55)	-	Nhỏ hơn 10 <sup>(*)</sup> <i>Less than</i>
7.16. <i>Clostridium perfringens</i> , CFU/g	ISO 7937 : 2004	-	Nhỏ hơn 10 <sup>(*)</sup> <i>Less than</i>
7.17. <i>Bacillus cereus</i> giả định, CFU/g <i>Presumptive bacillus cereus</i>	ISO 7937 : 2004	-	Nhỏ hơn 10 <sup>(*)</sup> <i>Less than</i>
7.18. Tổng số nấm men & nấm mốc, CFU/g <i>Total yeasts &amp; moulds</i>	ISO 21527-2:2008	-	Nhỏ hơn 10 <sup>(*)</sup> <i>Less than</i>

**Ghi chú/ Notes:**

(\*): Theo phương pháp thử, kết quả được biểu thị nhỏ hơn 10 CFU/g khi không có khuẩn lạc mọc trên đĩa/ *According to the test method, the result is expressed as less than 10 CFU/g when the dish contains no colony.*



### TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

#### QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3



Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam

Testing:

No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam  
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274

Tel: (84-251) 383 6212

Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012

Fax: (84-251) 383 6298

Fax: (84-28) 3742 3174

Website: [www.quatest3.com.vn](http://www.quatest3.com.vn)

E-mail: [tn-eskh@quatest3.com.vn](mailto:tn-eskh@quatest3.com.vn)

E-mail: [tn-eskh@quatest3.com.vn](mailto:tn-eskh@quatest3.com.vn)