

ANALYTICAL REPORT

Sample Code : 743-2024-00014329
Analytical Report : AR-24-VD-020122-01-EN / EUVNHC-00253534



BIEN HOA CONSUMER JOINT STOCK COMPANY

Bien Hoa Industrial Zone 1, An Binh Ward, Bien Hoa City
Dong Nai Province, VIETNAM

Sample described as: Co Ba White Rock Sugar
Conditioning: The sample is kept in plastic bag
Sample reception date: 01/02/2024
Analysis Time : 02/02/2024 - 30/03/2024
Client due date : 22/02/2024
Your purchase order reference: NA9J2401313609

NO.	PARAMETERS		UNIT	TEST METHOD	RESULTS
1	VD39E	VD Total spores of yeasts	cfu/ g	Ref. ICUMSA GS 2/3- 47:2022	Not detected (LOD=1)
2	VD36T	EXT Total mesophilic bacterial count	cfu/ g	GS 2/3- 41 (2011)- ICUMSA 2017	Not detected (LOD=0.2)
3	VD834	VD Total spores of moulds	cfu/ g	Ref. ICUMSA GS 2/3- 47:2022	Not detected (LOD=1)
4	VD129	VD (a) Carbohydrates content	g/ 100 g	FAO Food and Nutrition paper 77 Chapter 2/section 2.3:2003	100
5	VD543	VD Energy value (kcal)	kcal/ 100 g	FAO 2003 77	400
6	VDSAC	VD Sacharose content	%	GS 2/3-1 (2011)	99.7
7	VD210	VD (a) Moisture	%	EVN-R-RD-2-TP-3496 (Ref. FAO Food 14/7-1986)	0.028*
8	VD855	VD (a) Cadmium content (Cd)	mg/ kg	AOAC 2015.01	Not detected (LOD=0.01)
9	VD861	VD (a) Lead content (Pb)	mg/ kg	AOAC 2015.01	Not detected (LOD=0.017)
10	VD856	VD (a) Arsenic content (As)	mg/ kg	AOAC 2015.01	Not detected (LOD=0.01)
11	VD857	VD (a) Mercury content (Hg)	mg/ kg	AOAC 2015.01	Not detected (LOD=0.007)
12	VD630	VD Appearance		EVN-R-RD-2-TP-3552 (Ref. TCVN 12387:2018 (ISO 6658:2017))	(1)
13	VD630	VD Color		EVN-R-RD-2-TP-3552 (Ref. TCVN 12387:2018 (ISO 6658:2017))	(2)
14	VD630	VD Odor		EVN-R-RD-2-TP-3552 (Ref. TCVN 12387:2018 (ISO 6658:2017))	(3)
15	VD630	VD Taste		EVN-R-RD-2-TP-3552 (Ref. TCVN 12387:2018 (ISO 6658:2017))	(4)
16	VD4GV	VD (a) Sulfur dioxide content (SO ₂)	mg/ kg	GS 2-33 (2022)	Not detected (LOD=1)

ANALYTICAL REPORT

- (1) White crystals, large particles, relatively uniform size, dry and without clumping.
 (2) Iridescent ivory white crystal. When mixed with distilled water, the solution is transparent.
 (3) Sugar crystals or sugar solution in water have no strange odor.
 (4) Sugar crystals or sugar solution in water have a sweet taste, no strange taste.
 (a): According to the test method, the result is expressed as less than 10 CFU/g when the dish contains no colony.
 (*): Concentration below the indicated limit of quantification (LOQ).
 LOD: Limit Of Detection.

SIGNATURE



Nguyễn Anh Vũ
 Business Unit Manager Food & Feed Testing in HCMC

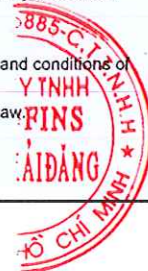


Lý Hoàng Hải
 Managing Director

Report electronically validated by Nguyễn Anh Vũ 30/03/2024, and electronically approved by Lý Hoàng Hải 30/03/2024.

EXPLANATORY NOTE

Test results are only valid on the tested sample provided by client. The sample and client information are written as client's request.
 This report shall not be reproduced in parts or referred to Eurofins Sac Ky Hai Dang in advertising, promotional activities or activities that may cause conflicts of interest.
 Samples are normally kept for 7 days after issuing the test report (sample retention does not apply to microbiological and perishable samples). The sample retention may be longer depending on the contract agreed with the client or requirement of authorities.
 Once the sample retention time expires, Eurofins Sac Ky Hai Dang is not responsible for client complaints about test results.
 This result report is issued based on the agreed requirements between Eurofins Sac Ky Hai Dang and client; and, in accordance with "general terms and conditions of service", published at www.eurofins.vn/en/eurofins-network-in-vietnam/eurofins-sac-ky-hai-dang/general-terms-conditions-of-services-supply/.
 Any unauthorized copy, alteration, forgery or falsification of content or appearance of this document is illegal and violators may be prosecuted to the law.
 All test methods begin with characters EVN; A39; N79; EHC are internal methods developed by Eurofins Sac Ky Hai Dang.
 "VD": These tests were performed in laboratory Eurofins Sac Ky Hai Dang (Ho Chi Minh).(a): under accreditation of ISO/IEC 17025:2017 VILAS 238.
 "EXT": The tests were performed in a subcontracting laboratory that is not in Eurofins group.



KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu : 743-2024-00014329
Mã số kết quả : AR-24-VD-020122-01-VI / EUVNHC-00253534



Công ty Cổ Phần Hàng Tiêu Dùng Biên Hòa
Khu Công Nghiệp Biên Hòa 1, Phường An Bình, Thành phố Biên Hòa
tỉnh Đồng Nai, Việt Nam

Tên mẫu : Đường phèn trắng Cô Ba
Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong túi nhựa
Ngày nhận mẫu : 01/02/2024
Thời gian thử nghiệm : 02/02/2024 - 30/03/2024
Ngày hẹn trả kết quả khách hàng : 22/02/2024
Mã số PO của khách hàng : NA9J2401313609

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ
1	VD834 VD Tổng số bào tử nấm mốc	cfu/ g	Ref. ICUMSA GS 2/3- 47:2022	Không phát hiện (LOD=1)
2	VD39E VD Tổng số bào tử nấm men	cfu/ g	Ref. ICUMSA GS 2/3- 47:2022	Không phát hiện (LOD=1)
3	VD36T EXT Tổng số vi khuẩn hiếu khí	cfu/ g	GS 2/3- 41 (2011)- ICUMSA 2017	Không phát hiện (LOD=0.2)
4	VD129 VD (a) Hàm lượng Carbohydrates	g/ 100 g	FAO Food and Nutrition paper 77 Chapter 2/section 2.3:2003	100
5	VD543 VD Năng lượng	kcal/ 100 g	FAO 2003 77	400
6	VDSAC VD Hàm lượng Sacharose	%	GS 2/3-1 (2011)	99.7
7	VD210 VD (a) Độ ẩm	%	EVN-R-RD-2-TP-3496 (Ref. FAO Food 14/7-1986)	0.028*
8	VD855 VD (a) Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/ kg	AOAC 2015.01	Không phát hiện (LOD=0.01)
9	VD861 VD (a) Hàm lượng Chì (Pb)	mg/ kg	AOAC 2015.01	Không phát hiện (LOD=0.017)
10	VD856 VD (a) Hàm lượng Arsen (As)	mg/ kg	AOAC 2015.01	Không phát hiện (LOD=0.01)
11	VD857 VD (a) Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mg/ kg	AOAC 2015.01	Không phát hiện (LOD=0.007)
12	VD630 VD Màu sắc		EVN-R-RD-2-TP-3552 (Ref. TCVN 12387:2018 (ISO 6658:2017))	(2)
13	VD630 VD Mùi		EVN-R-RD-2-TP-3552 (Ref. TCVN 12387:2018 (ISO 6658:2017))	(3)
14	VD630 VD Trạng thái		EVN-R-RD-2-TP-3552 (Ref. TCVN 12387:2018 (ISO 6658:2017))	(1)
15	VD630 VD Vị		EVN-R-RD-2-TP-3552 (Ref. TCVN 12387:2018 (ISO 6658:2017))	(4)
16	VD4GV VD (a) Hàm lượng Sulfur dioxide (SO ₂)	mg/ kg	GS 2-33 (2022)	Không phát hiện (LOD=1)

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- (1) Tinh thể màu trắng, hạt to, kích thước tương đối đồng đều, tươi khô không vón cục.
- (2) Tinh thể trắng ngà óng ánh. Khi pha vào nước cất cho dung dịch trong suốt.
- (3) Tinh thể đường hoặc dung dịch đường trong nước không có mùi lạ.
- (4) Tinh thể đường hoặc dung dịch đường trong nước có vị ngọt thanh, không có vị lạ.
- (a): Theo phương pháp thử, kết quả được biểu thị nhỏ hơn 10 CFU/g khi không có khuẩn lạc mọc trên đĩa.
- (*) : Kết quả ở dạng vết (<LOQ: giới hạn định lượng).
- LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp.

Ký tên



Nguyễn Anh Vũ
Giám Đốc Chi nhánh Hồ Chí Minh



Lý Hoàng Hải
Tổng Giám Đốc

Bản kết quả được xác nhận điện tử bởi Nguyễn Anh Vũ 30/03/2024, và được phê duyệt điện tử bởi Lý Hoàng Hải 30/03/2024.

Ghi chú giải thích

Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng cung cấp. Thông tin mẫu và thông tin khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng. Không được trích dẫn một phần phiếu kết quả thử nghiệm hoặc tham chiếu đến Công ty TNHH Eurofins Sac Ky Hai Dang trong các hoạt động quảng cáo, khuyến mại hoặc các hoạt động có thể gây xung đột lợi ích.

Thông thường, mẫu được lưu giữ 7 ngày kể từ ngày gửi báo cáo (không áp dụng lưu mẫu đối với mẫu thử nghiệm vi sinh và mẫu dễ hư hỏng). Việc lưu mẫu có thể dài hơn theo hợp đồng đã thỏa thuận với khách hàng hoặc theo yêu cầu của cơ quan chức năng.

Hết thời hạn lưu mẫu, Công ty TNHH Eurofins Sac Ky Hai Dang không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng.

Báo cáo kết quả này được phát hành dựa trên cơ sở các yêu cầu đã thỏa thuận giữa Công ty TNHH Eurofins Sac Ky Hai Dang và khách hàng; và, tuân theo "Điều khoản cung cấp dịch vụ chung", đăng tải www.eurofins.vn/vn/eurofins-tai-viet-nam/eurofins-sac-ky-hai-dang/dieu-khoan-va-dieu-kiem-chung-ve-cung-cap-dich-vu/.

Mọi hành vi sao chép, thay đổi, giả mạo hoặc làm sai lệch nội dung hoặc hình thức một cách trái phép của tài liệu này đều là bất hợp pháp và người vi phạm có thể bị truy tố trước pháp luật.

Các phương pháp bắt đầu với ký tự EVN; A39; N79; EHC là phương pháp nội bộ do PTN Eurofins Sac Ky Hai Dang xây dựng.

"VD": Các phép thử này được thực hiện tại phòng thí nghiệm Công ty TNHH Eurofins Sac Ky Hai Dang.(a): được công nhận theo ISO/IEC 17025:2017, VIAS 238.

"EXT": Các phép thử này được thực hiện bởi các nhà thầu phụ không thuộc hệ thống Eurofins.