



CERTIFICAT D'ANALYSE/ANALYSIS REPORT

Poudre de gousses de vanille/Vanilla bean powder

Référence/Sample reference: Débactérisée lot 782 054

Origine: MADAGASCAR

Code laboratoire/Laboratory code: 2504223 Va

Humidité/Moisture Perte à 105° C /Loss at 105°C: 9,4 %

Dosage des principaux constituants / HPLC of main constituents :

Analyse par HPLC /HPLC analysis :	Vanilline /vanillin:	1,25	%
(étalonnage interne /internal standard)	Acide vanillique /vanillic acid:	0,136	%
	Aldéhyde pHB /pHB aldehyde:	0,099	%
	Acide pHB /pHB acid :	0,039	%

Rapports des principaux constituants /main component ratios:

Valeurs /values note DGCCRF n°2003-61

Vanilline / Aldéhyde pHB:	12,6	de 10 à 20
Acide vanillique / Aldéhyde pHB :	1,37	de 0,53 à 1,5
Acide pHB / Aldéhyde pHB:	0,39	de 0,15 à 0,35
Vanilline / Acide vanillique:	9,20	de 12 à 29
Vanilline / Acide pHB:	32,1	de 40 à 110

Dosage du phénol et du guaïacol / HPLC analysis of phenol and guaiacol:

* Analyse par HPLC : Phénol/phenol :	20 mg/kg
Guaïacol/guaiacol :	37 mg/kg

Activité de l'eau /water activity (AW) : 0,54

Remarque : Echantillon prélevé et fourni par vos soins. La teneur en vanilline est de 1,4 % sur matière sèche. Les résultats d'analyses ne concernent que les échantillons soumis à l'analyse et les déterminations présentées. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte un QR code sur 1 page.

Comment: Sample picked up and provided by your company. The vanillin content is 1.4 % on dry matter. The results of analysis concern only samples submitted to the analysis and the presented determinations. The reproduction of this document is authorized only under its complete shape. It has a QR code on 1 page.
BDC : V15/2025 du 23/04/2025.

Marseille, le 6 Mai 2025 / May 2025 the 6th.

Philippe FAURY

Responsable Analyses
Analysis Manager

Sophie CHARVET

Responsable Scientifique
Scientific Manager