

Date de Réception Echantillon : 10/01/2024

N° Laboratoire : 2401058SAF

RAPPORT D'ESSAI

N° R-2401 0074

Mme ET M. PEILLEX
à l'attention de Mme Martine PEILLEX et M. Jean-Marc PEILLEX
70 Chemin de Seillères

Révision 0

38160 CHATTE

Nature de l'échantillon : STIGMATES DE SAFRAN

Unité technique : SAFRAN

Référence Client : production 2023-parcelle ZD27-Chemin de seillère 38160 CHATTE (France)-terrain en jachère depuis 30 ans-plantation manuelle de 30 000 bulbes (calibre 9/10 origine Safran des Alpes certifié bio) sans aucun enrichissement du terrain : juillet 2023-désherbage manuel-récolte entre le 15/10/23 et le 15/11/23-séchage naturel sur tamis (30°C-24h)

Analyse du Safranal, Picrocrocine et Crocine par spectrométrie UV

Picrocrocine	E $^{1\%}$ _{257nm} :	106	Conforme catégorie	I
Safranal	E $^{1\%}$ _{330nm} :	29	Conforme catégorie	I
Crocine	E $^{1\%}$ _{440nm} :	291	Conforme catégorie	I

Norme ISO/DIS 3632-1/2010 (E) concernant le Safran poudre ou entier.

Résultats rendus sur sec

Teneur en eau et matières volatiles : **8,1%** **Conforme**

Remarque : L'échantillon est conforme aux spécifications de catégorie I.

Catégorie	Picrocrocine	Safranal	Crocine	Teneur en eau
I	Min 70	20 -50	Min 200	Max 12 %
II	Min 55	20 -50	Min 170	Max 12 %
III	Min 40	20 -50	Min 120	Max 12 %

Gardanne, le 18/01/2024

Martine ROMETTE
Coordinatrice laboratoire



Le présent rapport ne concerne que l'échantillon soumis à l'essai.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

SAI chimie

283, avenue des Chasséens - Zone Avon, 13120 Gardanne
Tél. : +33 (0)4 42 65 73 25 - Fax : +33 (0)4 42 58 12 44
SAS au capital de 50 000 € - RCS d'Aix-en-Provence B 534 145 255
SIRET 534 145 255 00012 - APE 7120B - TVA : FR 45 534 145 255