

Date de Réception Echantillon : 09/01/2014

N° Laboratoire : 1401031SAF

RAPPORT D'ESSAI

N° R-1401 0104

L'OR ROUGE DES 3 RIVIERES

à l'attention de M. Pascal ARVICUS

Le jas nègre

Révision 0

84340 ENTRECHAUX

Nature de l'échantillon : STIGMATES DE SAFRAN

Unité technique : SAFRAN

Référence Client : LOT N° 0131102013 RECOLTE 2013

Analyse du Safran, Picrocrocine et Crocine par spectrométrie UV

Picrocrocine E^{1%}_{257nm} : 117

Safranal E^{1%}_{330nm} : 50

Crocine E^{1%}_{440nm} : 297

Méthode adaptée de la 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%

Méthode : Balance IR, perte à 105°C.

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 20/01/2014

Marjorie MEUNIER
Responsable Analyses

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 20 - 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

1/1