

Date de Réception Echantillon : 04/01/2012

N° Laboratoire : 1201028SAF

RAPPORT D'ESSAI

N° R-1201 0031

Mr Pascal ARVICUS
à l'attention de Pascal ARVICUS
L'or rouge des 3 rivières
Le jas nègre
84340 ENTRECHAUX

Révision 0

Nature de l'échantillon : STIGMATES DE SAFRAN

Unité technique : SAFRAN

Référence Client : PAS DE REFERENCE

Analyse du Safranal, Picrocrocine et Crocine par spectrométrie UV

Picrocrocine E^{1%}_{257nm} : 104,9

Safranal E^{1%}_{330nm} : 30,5

Crocine E^{1%}_{440nm} : 278,0

Méthode adaptée de la Norme ISO 3632-2/2003 (F) concernant le Safran poudre ou entier (sur sec).
Résultats rendus sur sec

Teneur en eau et matières volatiles : 7,4%

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 190 | Max 12 % |
| II | Min 55 | 20 -50 | Min 150 | Max 12 % |
| III | Min 40 | 20 -50 | Min 110 | Max 12 % |
| IV | Min 30 | 20 -50 | Min 80 | Max 12 % |

Marjorie MEUNIER
Responsable Analyses

Gardanne, le 06/01/2012

Frédéric DERBESY
Gérant

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.

Santé, analyse, innovation