

Analyse du Safranal, Picrocrocine et Crocine par spectrométrie UV

Échantillon : Stigmates de Safran

Référence Client : **Pur Safran 2015**

Date de réception échantillon : 8 février 2016

Picrocrocine $E^{1\%}_{257\text{nm}}$: **97.8**
 Safranal $E^{1\%}_{330\text{nm}}$: **32.4**
 Crocine $E^{1\%}_{440\text{nm}}$: **226.7**

Notes :

- Méthode adaptée de la norme ISO 3632-2:2010
- Résultats rendus sur sec
- Particule de grosseur < 850 μm
- Membrane de filtration utilisée : PTFE, 0.45 μm

Teneur en eau et matière volatiles : **5,7%**

Méthode four à vide à 105°C durant 16 heures sur 150mg de poudre

Remarque : l'échantillon est conforme aux spécifications de catégorie : **I**

Catégorie	Picrocrocine	Safranal	Crocine
I	Min 70	20-50	Min 190
II	Min 55	20-50	Min 150
III	Min 40	20-50	Min 110
IV	Min 30	20-50	Min 80




Pascal Dubé M. Sc.
Chimiste

_08 / _03 / _2016_