

 <p>LABORATOIRE AnaScan</p> <p>Laboratoire d'analyse de produits agricoles.</p> <p>17 avenue du chemin Neuf 04800 Gréoux-les-Bains</p> <p>Tél.: 09 81 87 17 47 Fax: 04 92 73 17 47 contact@laboratoire-anascan.com www.laboratoire-anascan.com</p>	<p>Rapport d'analyse 121415RA846</p> <p>Analyse spectrophotométrique du SAFRAN</p> <p>2015 lot 1</p>	<p>Safran de la vallée des hêtres 20 route de Bratte 54700 Faulx</p> <p>Christophe Solignac solignac.dorothee@orange.fr</p> <p>Date : 16/12/2015 Page : 1</p>
--	---	--

Le laboratoire travaille selon la norme ISO 17025 : *Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais.*

Echantillon

Safran récolté en 2015 lot 1, échantillonné par le client.
Réceptionné au laboratoire le 14/12/2015 et analysé le 15/12/2015.

Mesure de l'humidité et volatile:

Selon méthode ISO 3632-2:2010, clause 7.

	Récolte 2015	Conformité	Norme ISO
w_{MV} mesuré	9,4%	CONFORME	maximum 12%

FORCE ORAGNOLEPTIQUE

Evaluation des forces organoleptiques par les mesures UV-Visible selon la méthode ISO 3632-2:2010, clause 14.

$A^{1\%}_{1cm}$ mesuré	FORCE	Récolte 2015	Conformité	Norme ISO
257 nm	Saveur (picrocrocine)	106 ± 1	CONFORME 1	Catégorie 1: minimum 70. Cat 2: min 55. Cat 3: min 40.
330 nm	Arome (safranal)	28 ± 1	CONFORME	minimum 20, maximum 50.
440 nm	Couleur (crocine)	294 ± 15	CONFORME 1	Catégorie 1: minimum 200. Cat 2: min 170. Cat 3: min 120.

Moyenne de trois analyses (n=3) ± 2 fois l'incertitude élargie U (facteur d'élargissement k=2, norme COFRAC). Intervalle de confiance de 95,5%. La conformité est établit en tenant compte de l'incertitude.

Conclusion:

Le safran échantillonné de la récolte 2015 est conforme à la catégorie 1 de la norme ISO 3632-2.

Fait à Gréoux les Bains le 16/12/2015.
Denis RONTEIN, Docteur en Sciences



Les valeurs moyennes observées par le laboratoire ANASCAN sur les années de production 2012-2013-2014 sont disponibles sur www.laboratoire-anascan.com, menu « safran », sous menu « statistiques ».