

 <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 070716RA103</p> <p>Analyse spectrophotométrique du SAFRAN</p> <p>2015 ESPAGNE</p>	<p>SAFRA DEL MONTSEC Masia del Mauri S/N Els Masos de Llimiana 25369 Llimiana ESPANA</p> <p>Casado Carulla Jaume magdaplazas@gmail.com 06 05 02 85 36</p> <p>Date : 08/07/2016 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 n° L2015/A00, échantillonné par le client.
Réceptionné au laboratoire le 07/07/2016 et analysé le 07/07/2016.

Mesure de l'humidité et volatile:

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

	Récolte 2015	Conformité	Norme ISO
w_{MV} mesuré	10%	CONFORME	maximum 12%

FORCE ORAGNOLEPTIQUE

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

$A_{1cm}^{1\%}$ mesuré	FORCE	Récolte 2015	Conformité	Norme ISO
257 nm	Saveur (picrocrocine)	99 ± 0	CONFORME 1	Catégorie 1: minimum 70. Cat 2: min 55. Cat 3: min 40.
330 nm	Arome (safranal)	36 ± 0	CONFORME	minimum 20, maximum 50.
440 nm	Couleur (crocine)	238 ± 4	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 établie 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 08/07/2016.
Denis RONTEIN, Docteur en Sciences



Les valeurs moyennes calculées par le laboratoire ANASCAN sur les années de production de 2012 à 2015 sont disponibles sur www.laboratoire-anascan.com, menu « safran », sous menu « statistiques ».