

 <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 022916RA964</p> <p>Analyse spectrophotométrique du SAFRAN</p> <p>2015 SUISSE</p>	<p>Safran du Jorat Ch Bourg-Dessus 17 1085 Vulliens</p> <p>Jean-Daniel Cavin jeandacavin@hotmail.com</p> <p>Date : 29/02/2016 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, échantillonné par le client.
Réceptionné au laboratoire le 27/02/2016 et analysé le 29/02/2016.

Mesure de l'humidité et volatile:

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

	Récolte 2015	Conformité	Norme ISO
w_{MV} mesuré	7,2%	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)	116 ± 1	CONFORME 1	Catégorie 1: minimum 70. Cat 2: min 55. Cat 3: min 40.
330 nm	Arome (safranal)	26 ± 0	CONFORME	minimum 20, maximum 50.
440 nm	Couleur (crocine)	267 ± 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 établit en tenant compte de l'incertitude.

Conclusion:

Le safran échantillonné de la récolte 2016 est conforme à la catégorie 1 de la norme ISO 3632-2.

Fait à Gréoux les Bains le 29/02/2016.
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 ».