

| | | |
|--|--|--|
|  <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 010815RA515</p> <p>Analyse spectrophotométrique du SAFRAN</p> <p>2014 FRANCE</p> | <p>Safran des Aulnes 9 rue vieux chemin de labergement 21130 Auxonne</p> <p>06 29 43 68 28 joel.patin@aliceadsl.fr</p> <p>Date : 09/01/2015 Page : 1 RC Safran_04, 28/05/2013</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 2014, échantillonné par le client.
Réceptionné au laboratoire le 08/01/2015 et analysé le 08/01/2015.

Mesure de l'humidité et volatile:

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

| | Echantillon 2014 | Norme catégorie 1, 2 et 3 | Conformité |
|-----------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| w_{MV} mesuré | 10,4% | max. 12% | CONFORME |

Mesures UV-Visible:

Selon la méthode ISO 3632-2:2011.

| $A_{1cm}^{1\%}$ mesuré | Indicateur de la force en : | Echantillon 2014 | Norme ISO Catégorie 1 | Conformité |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|
| 257 nm | Saveur (picrocrocine) | 111 ± 3 | min. 70 | CONFORME 1 |
| 330 nm | Arome (safranal) | 28 ± 1 | min. 20 ; max. 50 | CONFORME 1 |
| 440 nm | Couleur (crocine) | 261 ± 4 | min. 200 | CONFORME 1 |

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 2014 est conforme à la catégorie 1 de la norme ISO 3632-2.

Fait à Gréoux les Bains le 09/01/2015.
Denis RONTEIN, Docteur en Sciences



Il vous est possible de comparer vos résultats avec ceux des autres producteurs en vous connectant sur :
<http://www.laboratoire-anascan.com>