



170 chemin des vannes  
04800 Gréoux-les-bains

Tél.: 09 81 45 07 00  
contact@lahn.bio  
www.lahn.bio

## RAPPORT DE CONFORMITE DE SAFRAN

REFERENTIEL ISO 3632 2010  Date :

Le laboratoire travaille selon la norme ISO 17025 : Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais. Il est strictement interdit de modifier même partiellement ce rapport d'analyse. Voir nos CGV sur notre site web.

### Echantillon

Safran récolté en France, lot 22001.

Echantillonné par le client. Réceptionné le:

Analysé le:

### Mesure de l'humidité et volatile:

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

	Conformité	Norme ISO
$w_{MV}$ mesuré (%)		maximum 12%

### FORCE ORGANOLEPTIQUE

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

$A_{1\%}^{1cm}$ mesure	FORCE	Conformité	Norme ISO
257 nm	<b>Saveur</b> (picrocrocine)	±	Catégorie 1: minimum 70. Cat 2: min 55. Cat 3: min 40.
330 nm	<b>Arome</b> (safranal)	±	minimum 20, maximum 50.
440 nm	<b>Couleur</b> (crocine)	±	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