

Le laboratoire travaille selon l'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](#).

**REFERENTIEL ISO 3632-2010**



**Echantillon:** Safran récolté en 2024.  
Réceptionné et analysé au laboratoire le 04/04/2025.

**Mesure de l'humidité et des volatiles:**

*W<sub>mv</sub>*: *Weight of Moisture and Volatile*, selon méthode ISO 3622-2:2010, clause 7.

	2024	ISO	Conformité
<b>W<sub>mv</sub> (%)</b>	<b>6,6 +/- 0,8</b>	≤12	<b>CONFORME</b>

**Forces organoleptiques:**

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

A <sup>1%</sup> <sub>1cm</sub>	FORCE	2024	ISO	Conformité
257 nm	<b>Saveur</b> (picrocrocine)	<b>108,0 +/- 2,4</b>	Catégorie 1: ≥ 70, Catégorie 2: ≥ 55, Catégorie 3: ≥ 40.	<b>CATEGORIE 1</b>
330 nm	<b>Arôme</b> (safranal)	<b>26,7 +/- 0,1</b>	20 ≤ toute catégorie ≤ 50.	<b>CONFORME</b>
440 nm	<b>Couleur</b> (crocine)	<b>252,2 +/- 5,5</b>	Catégorie 1: ≥ 200, Catégorie 2: ≥ 170, Catégorie 3: ≥ 120.	<b>CATEGORIE 1</b>

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 analysé est CONFORME à la catégorie 1 de la norme ISO 3632.**