

 <p>LABORATOIRE D'ANALYSE DES HUILES NATURELLES</p> <p>170 chemin des vanes 04800 Gréoux-les-bains</p> <p>Tél.: 06 65 02 62 27 contact@lahn.bio www.lahn.bio</p>	<p>RAPPORT DE CONFORMITE DE SAFRAN N° 042825RA397</p> <p>FRANCE 2024 Lot BRE2420UIB313FR</p>	<p>EARL DUCHATEAU 2 rue du bois de la cour Hameau de Breugny 58140 EMPURY</p> <p>Vincent Duchateau Tél.: 07 76 54 12 51 vt.duchateau@gmail.com</p> <p>Date: 29/04/2025</p>
--	---	---

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 France 2024, lot: BRE2420UIB313FR.

Réceptionné et analysé au laboratoire le 28/04/2025.

Mesure de l'humidité et des volatiles:

W_{mv}: *Weight of Moisture and Volatile*, selon méthode ISO 3622-2:2010, clause 7.

	2024	ISO	Conformité
W_{mv} (%)	7,8	≤12	CONFORME

Forces organoleptiques:

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

A ^{1%} _{1cm}	FORCE	2024	ISO	Conformité
257 nm	Saveur (picrocrocine)	102,3 +/- 0,1	Catégorie 1: ≥ 70, Catégorie 2: ≥ 55, Catégorie 3: ≥ 40.	CATEGORIE 1
330 nm	Arôme (safranale)	28,3 +/- 0,3	20 ≤ toute catégorie ≤ 50.	CONFORME
440 nm	Couleur (crocine)	251,4 +/- 0,9	Catégorie 1: ≥ 200, Catégorie 2: ≥ 170, Catégorie 3: ≥ 120.	CATEGORIE 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 établie en tenant compte de l'incertitude.

Conclusion:

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