

 <p>LABORATOIRE D'ANALYSE DES HUILES NATURELLES</p> <p>170 chemin des vanes 04800 Gréoux-les-bains</p> <p>Tél.: 09 81 45 07 00 contact@lahn.bio www.lahn.bio</p>	<p>RAPPORT DE CONFORMITE DE SAFRAN N° 032124RA262</p> <p>FRANCE, 2023</p>	<p>LES TRESORS DU LOCHMATTEN lieu dit Lochmatten 68210 Buethwiller</p> <p>Nathalie Lebarn Tél.: 06 62 59 10 58 nathalie@lestresorsdulochmatten.fr</p> <p>Date: 22/03/2024</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 2023, France.
Réceptionné et analysé au laboratoire le 21/03/2024.

Mesure de l'humidité et des volatiles:

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

	2023	ISO	Conformité
W_{mv} (%)	9,8	≤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	2023	ISO	Conformité
257 nm	Saveur (picrocrocine)	109,5 +/- 2,0	Catégorie 1: ≥ 70, Catégorie 2: ≥ 55, Catégorie 3: ≥ 40.	CATEGORIE 1
330 nm	Arôme (safranale)	24,5 +/- 0,6	20 ≤ toute catégorie ≤ 50.	CONFORME
440 nm	Couleur (crocine)	273,6 +/- 1,1	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.