

 <p>LABORATOIRE D'ANALYSE DES HUILES NATURELLES</p> <p>170 chemin des vannes 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° 122023RA802</p> <p>France 2023 Lot n° CSG2320U1C1500FR</p>	<p>Crins et Safran du Genevois 701 Route de thérans 74160 SAINT-JULIEN EN GENEVOIS</p> <p>Séverine Grand 06 17 62 76 56 severineguilland@yahoo.fr</p> <p>Date: 21/12/2023</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, 2023, lot n° CSG2320U1C1500FR.
Réceptionné et analysé au laboratoire le 20/12/2023.

Mesure de l'humidité et des volatiles:

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

	lot n° CSG2320U1C1500FR	ISO	Conformité
W_{mv} (%)	10,6	≤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	lot n° CSG2320U1C1500FR	ISO	Conformité
257 nm	Saveur (picrocrocine)	109,8 +/- 0,8	Catégorie 1: ≥ 70, Catégorie 2: ≥ 55, Catégorie 3: ≥ 40.	CATEGORIE 1
330 nm	Arôme (safranale)	27,5 +/- 0,2	20 ≤ toute catégorie ≤ 50.	CONFORME
440 nm	Couleur (crocine)	264,0 +/- 0,1	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.