LABORATOIRE D'ANALYSE DES HUILES NATURELLES

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

311222RA934

FRANCE 2022
Lot CSdG2022

REFERENTIEL ISO 3632 2010 afnor

Crins et Safran du Genevois

701 Route de thérens
74160 Saint-Julien-en-Genevois

Séverine Grand
06 17 62 76 56
severineguilland@yahoo.fr

Date : 02/01/2023

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 2022, lot CSdG2022.

Echantillonné par le client. Réceptionné le: 31/12/2022 Analysé le: 02/01/2023

Mesure de l'humidité et volatile:

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

	Lot CSdG2022	Conformité	Norme ISO
w_{MV} mesuré (%)	9,4	CONFORME	maximum 12%

FORCE ORGANOLEPTIQUE

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

$A^{1\%}_{1cm}$ mesuré	FORCE	Lot CSdG2022	Conformité	Norme ISO
257 nm	**Saveur** (picrocrocine)	111,3 ± 0,1	CONFORME 1	Catégorie 1: minimum 70. Cat 2: min 55. Cat 3: min 40.
330 nm	**Arome** (safranal)	25,9 ± 0,1	CONFORME	minimum 20, maximum 50.
440 nm	**Couleur** (crocine)	262,0 ± 5,1	CONFORME 1	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 établit en tenant compte de l'incertitude.

CONCLUSION

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

Dr Denis RONTEIN

Signature numérique de Dr Denis RONTEIN
Date : 2023.01.02 09:52:57 +01'00'