

 Laboratoire d'analyse de produits agricoles. 17 avenue du chemin Neuf 04800 Gréoux-les-Bains Tél.: 09 81 87 17 47 contact@laboratoire-anascan.com www.laboratoire-anascan.com	RAPPORT DE CONFORMITE DE SAFRAN 010620RA005 2019 BULGARIA Lot MA19PL REFERENTIEL ISO 3632 2010 	Mihail MALESHKOV rue Raiko Aleksiev 48A 1113 Sofia BULGARIA +359887077337 mihail.maleshkov87@gmail.com Date : 07/01/2020
---	--	---

Le laboratoire travaille selon la norme ISO 17025 : Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais.

Echantillon

Safran récolté en 2019 lot MA19PL

Echantillonné par le client. Réceptionné le: 06/01/2020

Analysé le: 06/01/2020

Mesure de l'humidité et volatile:

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

	Lot	MA19PL	Conformité	Norme ISO
w_{MV} mesuré		8,0%	CONFORME	maximum 12%

FORCE ORGANOLEPTIQUE

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

$A_{1\%1cm}^{1\%}$ mesure	FORCE	Lot	MA19PL	Conformité	Norme ISO
257 nm	Saveur (picrocrocine)		90,3 ± 0,6	CONFORME 1	Catégorie 1: minimum 70. Cat 2: min 55. Cat 3: min 40.
330 nm	Arome (safranal)		34,2 ± 0,5	CONFORME	minimum 20, maximum 50.
440 nm	Couleur (crocine)		260,1 ± 6,6	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 établie en tenant compte de l'incertitude.

CONCLUSION

Le safran échantillonné numéro de lot MA19PL est CONFORME à la catégorie 1 de la norme ISO 3632.

Dr Denis
RONTEIN

Signature numérique de
Dr Denis RONTEIN
Date : 2020.01.07
08:29:16 +01'00'

L'authenticité de ce document est garantie par la signature numérique. A l'impression, il apparaît en travers de la page et en grisé: "LABORATOIRE ANASCAN DOCUMENT AUTHENTIQUE".

Toute tentative de falsification de ce rapport sera signalée à la DGCCRF. Le contre-facteur sera poursuivi devant les tribunaux.