

Report di analisi qualità Zafferano 2020-2021



Con il supporto di:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Committente | Az. Agr. Frassoni |
| Codice campione | 122 |
| Identificazione | Zafferano in filamenti |
| Anno di raccolta | 2021 |
| Confezione | Vetro |
| Stato campione | Idoneo |
| Data ricevimento campione | 06/05/2022 |
| Data invio report | 10/06/2022 |
| Categoria di qualità | I (prima) |

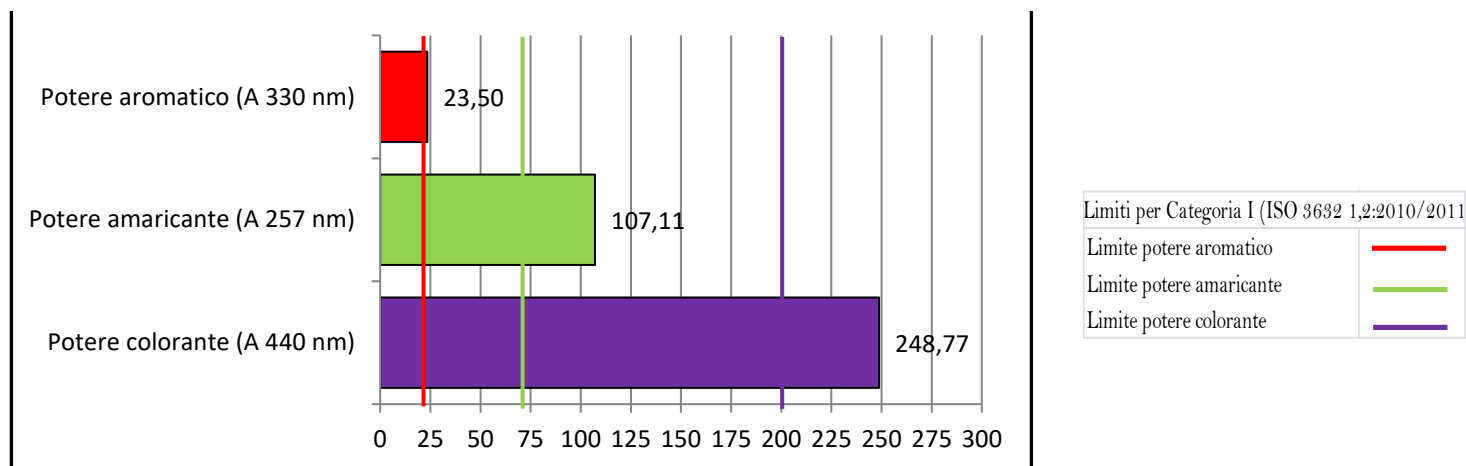


Associazione Val.Te.Mo., Via Gennaro Sora 11, 25048 Edolo (BS)
Nell'ambito delle attività di
"supporto alla caratterizzazione qualitativa dello zafferano in comprensori montani"

Report di analisi qualità Zafferano 2020-2021

| Analisi | Metodo di prova | Risultati | Categoria di qualità |
|---------------------------------|------------------------|-----------|----------------------|
| Umidità (%) | ISO 3632 1,2:2010-2011 | 7.42 | I |
| Potere Aromatico - Safranale | ISO 3632 1,2:2010-2011 | 23.50 | |
| Potere Amaricante - Picrococina | ISO 3632 1,2:2010-2011 | 107.11 | |
| Potere Colorante - Crocina | ISO 3632 1,2:2010-2011 | 248.77 | |

* non conforme ai valori della Categoria I; ** non conforme ai valori della Categoria II; *** non conforme ai valori della Categoria III



Limiti ISO 3632 1,2: 2010/2011

| Caratteristiche | Categorie | | |
|---------------------------------------|-----------|-------|-------|
| | I | II | III |
| Umidità e componenti volatili (%max.) | | | |
| Zafferano in filamenti | 12 | 12 | 12 |
| Zafferano in polvere | 10 | 10 | 10 |
| Potere amaricante | ≥ 70 | ≥ 55 | ≥ 40 |
| Potere aromatico | | | |
| Min. | 20 | 20 | 20 |
| Max | 50 | 50 | 50 |
| Potere colorante | ≥ 200 | ≥ 170 | ≥ 120 |



Report di analisi qualità Zafferano 2020-2021

Osservazioni tecniche: Il campione analizzato è di prima categoria di qualità.

Edolo, 10/06/2022



ASSOCIAZIONE VAL.TE.MO
Via Gennaro Sora 11
25048 EDOLO (BS)
e-mail: info@valtemo.it
C.F. 90010600170

Laboratorio di analisi chimiche
Via Morino, 8 – 25048 Edolo (BS)
Tel.: 02 50330500
E-mail: corso.edolo@unimi.it



Associazione Val.Te.Mo., Via Gennaro Sora 11, 25048 Edolo (BS)
Nell'ambito delle attività di
“supporto alla caratterizzazione qualitativa dello zafferano in comprensori montani”