

RAPPORTO DI PROVA n° 23SA05171

del 17/02/2023

Pagina 1 di 2

Spett.le

SANTINI CARLO

Via Ponte Nativo, 4
63093 Roccafluvione (AP)

Committente: SANTINI CARLO
Campione ricevuto il : 10/02/2023 - Temperatura di trasporto : Temperatura ambiente
Prelievo eseguito da: SANTINI CARLO

Descrizione campione (Informazioni dichiarate dal cliente di cui il laboratorio non si assume alcuna responsabilità)

Descrizione campione: **Vs. Campione di Zafferano**

Luogo del prelievo : **Vs attività**

Prelevato il : alle ore : - con procedura di campionamento : * Non Dichiarata

Risultati delle prove

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE Incert. est.	Data analisi inizio - fine
Ceneri totali (550 °C) <small>(ISO 3632-2:2010 cap 12)</small>	% p/p	7.31 ± 0.67	10/02 15/02
Umidità e sostanze volatili <small>(ISO 3632-2:2010 cap 7)</small>	%	6.94 ± 0.69	10/02 15/02
Potere amaricante (espresso come picrocrocina) <small>(ISO 3632-2:2010 cap 14)</small>	A (257 nm) SS	96 ± 14	10/02 17/02
Potere colorante (espresso come crocina) <small>(ISO 3632-2:2010 cap 14)</small>	A (440 nm) SS	247 ± 30	10/02 17/02
Potere aromatizzante (espresso come safranale) <small>(ISO 3632-2:2010 cap 14)</small>	A (330 nm) SS	33.3 ± 4.4	10/02 17/02

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:
Nulla di rilevante.

LEGENDA:

SS: Sostanza Secca

MP: Metodo di Prova interno

(-): Non determinabile

(*): Prova non accreditata ACCREDIA

Valutazione di Conformità

Confrontando i dati ottenuti con la tabella 2 della norma ISO 3632-1 (2011) lo zafferano analizzato risulta essere di Categoria I.

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. Nel caso che il campionamento sia stato eseguito dal Cliente i risultati si riferiscono al campione come ricevuto. I campioni esaminati, salvo specifici accordi intrapresi con il Laboratorio o situazioni particolari, vengono smaltiti al termine delle analisi. Eventuali Limiti di Riferimento applicati sono stati comunicati dal Cliente sotto la propria responsabilità. I dati strumentali e le registrazioni tecniche inerenti all'analisi vengono conservate per un periodo non inferiore a cinque anni. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95%, gradi di libertà >10 e fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche, l'incertezza di misura è stata calcolata in conformità alla norma ISO 19036 e corrisponde all'incertezza estesa con un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura k=2. L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento. L'indicazione dei parametri non conformi rispetto ai limiti di riferimento applicati è riportata senza tenere conto del contributo dell'incertezza di misura. Se non diversamente specificato, eventuali sommatorie presenti sono calcolate secondo il criterio Lower Bound. Se non diversamente specificato, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale. Tutte le prove riportate sul presente documento sono eseguite presso la sede del Laboratorio, riportata in calce ad ogni pagina, ad eccezione delle prove segnalate come "(?) Prova eseguita in campo" che vengono effettuate presso il punto di prelievo o di campionamento.

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è una COPIA dell'originale.

Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di Savi Laboratori & Service S.r.l. per una durata non inferiore a cinque anni dalla data di emissione dello stesso.

Responsabile delle prove chimiche

Dott. Mosè Mozzarelli
Ordine dei chimici di Mantova
Iscrizione n. A 224

Responsabile del Laboratorio

Per.Ind. Omar Spoladori
Ordine dei Periti Industriali di Mantova
Iscrizione n. 783

RAPPORTO DI PROVA n° 23SA05171

del 17/02/2023

Pagina **2 di 2**

Spett.le

SANTINI CARLO

Via Ponte Nativo, 4
63093 Roccafluvione (AP)

Fine del rapporto di prova