



STUDIO
CHIMICO
ASSOCIATO

I. DI GIORGIO
V. DI GIORGIO
M.I. COPPOLA

Analisi e ricerche: alimenti, farmaci, terreni, concimi, lubrificanti, carburanti, merci, rifiuti, amianto
Ecologia e impatto ambientale su: aria, acqua, suolo, rumore Diagnosi WEARCHECK.

Modulo mPG 05/01
Ed 0 Rev 1 del 18/09/15

RAPPORTO DI PROVA N° 864/18

SPETT.
LPP srls SOCIETA' AGRICOLA
Via Nazario Sauro,34
73020 SAN CASSIANO (LE)

Data emissione 21/11/2018

Tipo campione ALIMENTI
Data ricevimento campione 15/11/2018
Descrizione campione ZAFFERANO
Campionatore A cura e responsabilità del cliente
Confezione campione Barattolo in vetro
Condizione del campione/Sigilli Campione libero

Protocollo Campione 864/1 del 15/11/18 Data Inizio Prove 15/11/2018 Data Fine Prove 21/11/2018
Etichetta/Lotto ZAFFERANO

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	Rif.
Analisi spettrofotometrica Zafferano secondo norma UNI ISO 3632			Analisi spettrofotometrica dello Zafferano secondo la norma UNI ISO 3632	
Assorbanza potere AMARICANTE	105,78			
Assorbanza potere ODOROSO	57,12			
Assorbanza potere COLORANTE	271,17			

Il seguente rapporto di prova è valido a tutti gli effetti di legge solo nella sua versione originale, timbrato, siglato e sottoscritto in ogni sua parte o in copia conforme all'originale; non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio - Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova - Il campione sottoposto a prova viene restituito al cliente dopo 15gg dall'emissione del rapporto di prova, salvo accordi diversi o specifiche indicazioni del metodo - Nel caso di prelievo non svolto dal personale del laboratorio, le informazioni fornite sono sotto la responsabilità del cliente. Nel caso di emissione di Supplemento, esso sostituisce ed annulla il precedente Rapporto di prova.

LEGENDA:

U.M. = Unità di misura - U = Incertezza estesa, espressa nelle stesse unità di misura del risultato, calcolata con fattore di copertura pari a 2 per assicurare un livello di fiducia prossimo al 95% - LOD = Limite di rilevabilità: la più bassa concentrazione di analita rilevabile ma non quantificabile nelle condizioni di prova previste dal metodo adottato - LOQ = Limite di quantificazione: la più bassa concentrazione di analitica determinabile con precisione ed accuratezza accettabili - N.R. = Non rilevabile in quanto inferiore al LOD - R% = Recupero medio percentuale - R = Revocato, non ammesso nei fitosanitari - L = Liposolubile.

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. F. De Giorgio



Pagina 1 di 1



STUDIO
CHIMICO
ASSOCIATO

F. DE GIORGIO
V. DE GIORGIO
M. I. COPPOLA

Analisi e ricerche: alimenti, farmaci, terreni, concimi, lubrificanti, carburanti, merci.
Diagnosi "WEAR CHECK" su motori e macchinario industriale.
Classificazione rifiuti allo smaltimento: Amianto.
Consulenza e controlli su impianti di depurazione e biotecnologici.
Ecologia e impatto ambientale su: aria, acqua, suolo e rumore.

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA Nr. 864 del 21/11/2018

Caratteristiche spettrofotometriche dello Zafferano, norma ISO3662 - 1 2011			
	Categorie		
	I	II	III
Potere AMARICANTE $A^{1\%}_{1cm}$ 257nm	≥ 70	$55 \leq A^{1\%}_{1cm} < 40$	≤ 40
Potere ODOROSO $A^{1\%}_{1cm}$ 330 nm	Min 20 Max 50	Min 20 Max 50	Min 20 Max 50
Potere COLORANTE $A^{1\%}_{1cm}$ 440nm	≥ 200	$170 \leq A^{1\%}_{1cm} < 120$	≤ 120