



GEOCHIM s.a.s.

Consulenze e servizi per agricoltura industria ambiente
--- Ricerche chimiche biochimiche batteriologiche ---

RAPPORTO DI PROVA N: 70898

Campione n°: 1/1

Rif. Interno: AO3124

Olio 2020

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova/ Tecnica di prova	Unità di misura	Risultato della misura	Incertezza/ Limiti di confidenza (3)	LDQ (4)	Valori limite
Acidità libera	Regolamento CEE/UE 08/10/2015 n° 1831	% Ac. Oleico	0,48	± 0,05	-	≤ 0,8 olio di oliva extra vergine ≤ 2,0 olio di oliva vergine > 2,0 olio di oliva lampante (9)
Numero di perossidi	Regolamento CEE/UE 08/10/2015 n° 1831	mEq O2 /kg	4,16	± 0,42	-	≤ 20,0 olio di oliva extra vergine ≤ 20 olio di oliva vergine - olio di oliva lampante (8)
Polifenoli totali	Estrazione SPE - Colorimetrico Folin-Ciocalteu	mg/Kg Ac. Gallico	374	± 45	-	
		mg/L Ac. Gallico	336	± 40		

(1) In riferimento alle prove microbiologiche

(2) Se non diversamente specificato la dichiarazione di conformità eventualmente riportata si riferisce a tutti i parametri analizzati o si basa sul confronto del risultato della misura con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura o l'incertezza di misura.

(3) L'incertezza estesa è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%.
Per le prove microbiologiche l'incertezza estesa è stata stimata in accordo con la ISO 19036:2019 e si basa sull'incertezza standard moltiplicata per un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza standard corrisponde alla deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio.

(4) LDQ - Limite di quantificazione. L'incertezza al LDQ non viene espressa quando lo stesso discosta dai limiti di legge (C.L.) di un valore superiore al 50% (Rif PG 10). Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma < x,xx deve intendersi che, per tutte le prove, tale valore risulta non quantificabile in quanto al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio relativamente al metodo usato per la prova in oggetto oppure, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

(9) Allegato 1, Regolamento CEE/UE 08/10/2015 n° 1831

(12) Tutte le normative tecniche o di riferimento o le Procedure o Istruzioni Operative citate, qualora non espressamente specificato, sono relative all'ultima edizione e/o revisione in vigore alla data di emissione del presente RfP

Laboratorio iscritto al n° 100-PG-09 dell'elenco regionale della Regione Umbria dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (Accordo 78/CSR/2010)

Informazioni fornite dal Cliente: Denominazione campione, Descrizione campione, Data e ora campionamento, Luogo del campionamento

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (2):

In relazione ai parametri acidità libera e numero di perossidi, l'olio è extra vergine di oliva

OPINIONI E INTERPRETAZIONI: nessuna

Il Responsabile del Settore chimico
Dott. P. Vecchiarelli

FINE RAPPORTO DI PROVA