



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali



LAB N° 0447 L

Rapporto di prova n°: **22LA15866 del 07/06/2022**



Spett.
NCE S.R.L.
VIA PRIVATA DE VITALIS 2
25124 BRESCIA (BS)

Ordine/job n° 02-21-029

Dati di accettazione

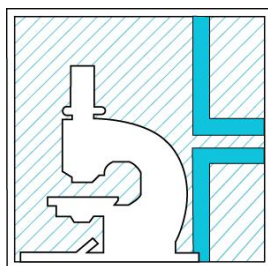
Matrice: Terreni
Contenitore: Barattolo di vetro + vial
Quantità: 840 g
Trasporto: cliente
Data accettazione: 28/04/2022
Data inizio analisi: 28/04/2022 Data fine analisi: 06/05/2022

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: G3 PP3 S
Luogo: Colunga (BO) Calenzano (FI)
Data e ora prelievo: 26/04/2022

Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
Data Fine	Metodo						
(C) 28/04/22 29/04/22	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	85,5	±7,3	0.1		
(C) 28/04/22 29/04/22	Residuo 105°C UNI EN 14346 2007 met A	%	78,6	±3,5	1		
(C) 28/04/22 02/05/22	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	< 5		5	116 - S	750
(C) 28/04/22 05/05/22	Arsenico EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	3,12	±0,87	0.5		50
(C) 28/04/22 05/05/22	Cadmio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,5		0.5		15
(C) 28/04/22 05/05/22	Cobalto EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	9,99	±2,40	0.5		250
(C) 28/04/22 05/05/22	Cromo totale EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	35,5	±11,0	1		800
(C) 28/04/22 06/05/22	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1		15
(C) 28/04/22 05/05/22	Nichel EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	29,3	±6,7	1		500
(C) 28/04/22 05/05/22	Piombo EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	22,2	±6,2	1		1000
(C) 28/04/22 05/05/22	Rame EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	66,2	±11,6	1		600
(C) 28/04/22 05/05/22	Zinco EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	83,3	±14,7	1		1500



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali



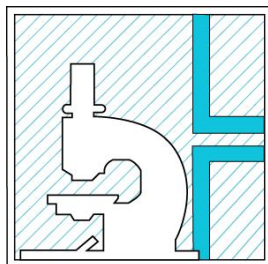
LAB N° 0447 L

segue Rapporto di prova n°: **22LA15866** del **07/06/2022**

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti
(C) 28/04/22 05/05/22	Mercurio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,5		0.5		5
(C) 28/04/22 05/05/22	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	2
(C) 28/04/22 05/05/22	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	101 - N	50
(C) 28/04/22 05/05/22	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	50
(C) 28/04/22 05/05/22	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,05		0.05		50
(C) 28/04/22 02/05/22	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	91 - N	10
(C) 28/04/22 02/05/22	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - S	10
(C) 28/04/22 02/05/22	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	99 - N	10
(C) 28/04/22 02/05/22	Benzo(k)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	101 - N	10
(C) 28/04/22 02/05/22	Benzo(g,h,i)perilene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	99 - N	10
(C) 28/04/22 02/05/22	Crisene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	110 - N	50
(C) 28/04/22 02/05/22	Dibenzo(a,l)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	10
(C) 28/04/22 02/05/22	Dibenzo(a,i)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	80 - S	10
(C) 28/04/22 02/05/22	Dibenzo(a,h)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	66 - S	10
(C) 28/04/22 02/05/22	Dibenzo(a,h)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	84 - N	10
(C) 28/04/22 02/05/22	Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	106 - N	5
(C) 28/04/22 02/05/22	Pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	98 - N	50
(C) 28/04/22 02/05/22	Dibenzo(a,e)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	91 - N	10
(C) 28/04/22 02/05/22	Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1		100
28/04/22 06/05/22	* Amianto (prova subappaltata) DM 06/09/94 All. 1 Met. B.	mg/Kg s.s.	< 100		100		1000
(C) 28/04/22 05/05/22	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	89 - N	50

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati dal laboratorio

Limiti: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.B - Siti ad uso commerciale ed industriale



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali



LAB N° 0447 L

segue Rapporto di prova n°: **22LA15866** del **07/06/2022**

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-
Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n°
1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

(C) Prove eseguite presso la sede operativa di Via Nuova Circonvallazione 57/D, Rimini.

Nella colonna R è riportato il fattore di recupero. La lettera riportata accanto indica se il fattore di recupero è utilizzato (S) o non utilizzato (N) ai fini del calcolo.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura $k=2$ $p=95\%$ gradi di libertà = 10.

Il valore dell'incertezza non comprende il campionamento.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.