

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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: **21LA45882 del 28/10/2021**



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

**Dati di accettazione**

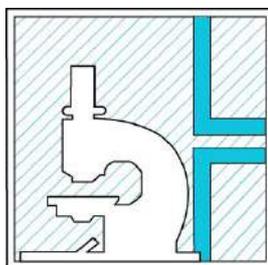
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattoli di vetro + Vial  
Quantità: 1240 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 20/09/2021  
Data inizio analisi: 22/09/2021 Data fine analisi: 01/10/2021

**Dati di campionamento (forniti dal cliente)**

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: DPP1 S  
Luogo: Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 16/09/2021

**Risultati analitici**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21 25/09/21	Frazione < 2 mm <i>DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1</i>	%	<b>85,6</b>	±7,3	0.1			
(C) 22/09/21 25/09/21	Residuo 105°C <i>UNI EN 14346-1 2007 met A</i>	%	<b>84,0</b>	±3,7	1			
(C) 22/09/21 30/09/21	Idrocarburi C>12 <i>EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007</i>	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 5</b>		5	<sup>116-S</sup>	50	750
(C) 22/09/21 28/09/21	Arsenico <i>EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>3,47</b>	±0,97	0.5		20	50
(C) 22/09/21 28/09/21	Cadmio <i>EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>1,0</b>	±0,3	0.5		2	15
(C) 22/09/21 28/09/21	Cobalto <i>EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>13,4</b>	±3,2	0.5		20	250
(C) 22/09/21 28/09/21	Cromo totale <i>EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>67,0</b>	±20,8	1		150	800
(C) 22/09/21 01/10/21	Cromo VI <i>CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986</i>	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		2	15
(C) 22/09/21 28/09/21	Nichel <i>EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>65,8</b>	±15,1	1		120	500
(C) 22/09/21 28/09/21	Piombo <i>EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>23,4</b>	±6,5	1		100	1000
(C) 22/09/21 28/09/21	Rame <i>EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>78,6</b>	±13,8	1		120	600
(C) 22/09/21 28/09/21	Zinco <i>EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>120</b>	±21	1		150	1500



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

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

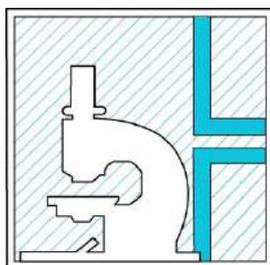
AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **21LA45882** del **28/10/2021**

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1 - Limiti 2
(C) 22/09/21 28/09/21	Mercurio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,5		0.5	1	5
(C) 22/09/21 28/09/21	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	0,1 2
(C) 22/09/21 28/09/21	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	101 - N	0,5 50
(C) 22/09/21 28/09/21	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(C) 22/09/21 28/09/21	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,05		0.05		0,5 50
(C) 22/09/21 29/09/21	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	91 - N	0,5 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - S	0,1 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	99 - N	0,5 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Benzo(k)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	101 - N	0,5 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Benzo(g,h,i)perilene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	99 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Crisene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	110 - N	5 50
(C) 22/09/21 29/09/21	Dibenzo(a,l)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Dibenzo(a,i)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	80 - S	0,1 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Dibenzo(a,h)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	66 - S	0,1 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Dibenzo(a,h)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	84 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 29/09/21	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	0,1 5
(C) 22/09/21 29/09/21	Pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	98 - N	5 50
(C) 22/09/21 29/09/21	Dibenzo(a,e)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	91 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1		10 100
22/09/21 01/10/21	Amianto (prova subappaltata) DM 06/09/94 All. 1 Met. B.	mg/Kg s.s.	< 100		100		1000 1000
(C) 22/09/21 28/09/21	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	89 - N	0,5 50

Limiti: D.Lgs.152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **21LA45882**



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

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

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **21LA45882** del **28/10/2021**

**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.

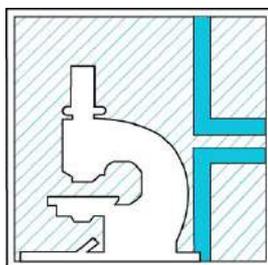
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: **21LA45883 del 28/10/2021**



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

**Dati di accettazione**

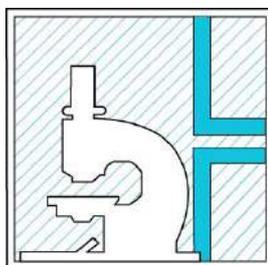
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattolo di vetro  
Quantità: 780 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 20/09/2021  
Data inizio analisi: 22/09/2021 Data fine analisi: 01/10/2021

**Dati di campionamento (forniti dal cliente)**

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: DPP1 P  
Luogo: Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 16/09/2021

**Risultati analitici**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21 23/09/21	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>88,5</b>	±7,5	0.1			
(C) 22/09/21 23/09/21	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>81,2</b>	±3,6	1			
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 5</b>		5	116 - S	50	750
(C) 22/09/21 27/09/21	Arsenico EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>4,15</b>	±1,16	0.5		20	50
(C) 22/09/21 27/09/21	Cadmio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>1,3</b>	±0,4	0.5		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Cobalto EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>15,9</b>	±3,8	0.5		20	250
(C) 22/09/21 27/09/21	Cromo totale EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>85,7</b>	±26,6	1		150	800
(C) 22/09/21 01/10/21	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Nichel EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>75,9</b>	±17,5	1		120	500
(C) 22/09/21 27/09/21	Piombo EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>27,0</b>	±7,6	1		100	1000
(C) 22/09/21 27/09/21	Rame EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>80,0</b>	±14,0	1		120	600
(C) 22/09/21 27/09/21	Zinco EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>129</b>	±23	1		150	1500



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

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

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **21LA45883** del **28/10/2021**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21	Mercurio							
27/09/21	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,5</b>		0.5		1	5

Limiti: D.Lgs.152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **21LA45883**

**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.

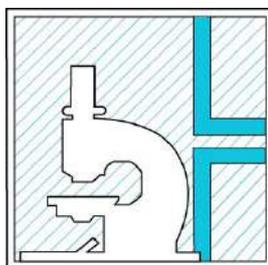
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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°0447L

Rapporto di prova n°: **22LA06569 del 09/03/2022**



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

#### Dati di accettazione

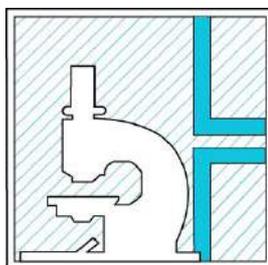
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattolo di vetro + vial  
Quantità: 820 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 23/02/2022  
Data inizio analisi: 23/02/2022 Data fine analisi: 03/03/2022

#### Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: D PP1 P  
Luogo: Roda S.p.A. Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 18/02/2022

#### Risultati analitici

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1 - Limiti 2
(C) 23/02/22 24/02/22	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>84,2</b>	±7,2	0.1		
(C) 23/02/22 24/02/22	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>84,2</b>	±3,7	1		
23/02/22 03/03/22	* Amianto (prova subappaltata) DM 06/09/94 All. 1 Met. B.	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 100</b>		100	1000	1000
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>96</sup> -N	0,1 2
(C) 23/02/22 26/02/22	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>101</sup> -N	0,5 50
(C) 23/02/22 26/02/22	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>90</sup> -N	0,5 50
(C) 23/02/22 26/02/22	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>		0.05		0,5 50
(C) 23/02/22 26/02/22	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>89</sup> -N	0,5 50
(C) 23/02/22 26/02/22	Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		1 100
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>91</sup> -N	0,5 10
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>90</sup> -S	0,1 10
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>99</sup> -N	0,5 10



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°0447L

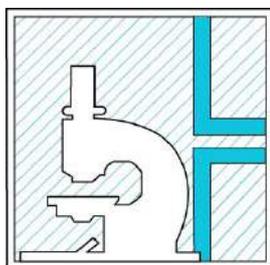
segue Rapporto di prova n°: **22LA06569** del **09/03/2022**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Benzo(k)fluorantene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	101 - N	0,5	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Benzo(g,h,i)perilene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	99 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Crisene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	110 - N	5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,e)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	91 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,l)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	96 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,i)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	80 - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,h)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	66 - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,h)antracene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	84 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Indeno(1,2,3-c,d)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	106 - N	0,1	5
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	98 - N	5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34)</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		10	100

(\*): 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 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **22LA06569**



**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°0447L**

segue Rapporto di prova n°: **22LA06569** del **09/03/2022**

**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.

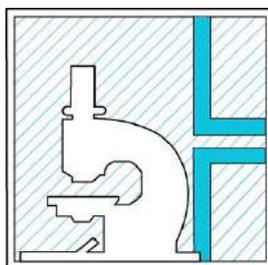
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: **21LA45884 del 28/10/2021**



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

**Dati di accettazione**

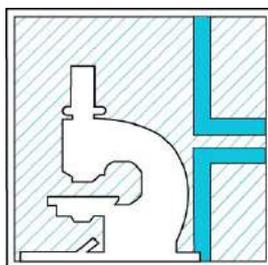
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattoli di vetro + Vial  
Quantità: 1240 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 20/09/2021  
Data inizio analisi: 22/09/2021 Data fine analisi: 07/10/2021

**Dati di campionamento (forniti dal cliente)**

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: DPP2 S  
Luogo: Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 16/09/2021

**Risultati analitici**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21 23/09/21	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>90,3</b>	±7,7	0.1			
(C) 22/09/21 23/09/21	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>97,0</b>	±4,3	1			
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 5</b>		5	<sup>116-S</sup>	50	750
(C) 22/09/21 27/09/21	Arsenico EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>3,44</b>	±0,96	0.5		20	50
(C) 22/09/21 27/09/21	Cadmio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>0,91</b>	±0,27	0.5		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Cobalto EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>17,0</b>	±4,1	0.5		20	250
(C) 22/09/21 27/09/21	Cromo totale EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>79,5</b>	±24,6	1		150	800
(C) 22/09/21 01/10/21	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Nichel EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>40,6</b>	±9,3	1		120	500
(C) 22/09/21 27/09/21	Piombo EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>40,1</b>	±11,2	1		100	1000
(C) 22/09/21 27/09/21	Rame EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>64,8</b>	±11,3	1		120	600
(C) 22/09/21 27/09/21	Zinco EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>99,6</b>	±17,5	1		150	1500



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

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

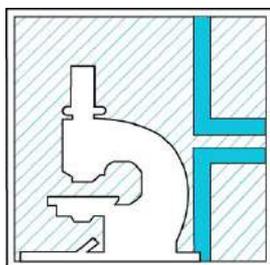
AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **21LA45884** del **28/10/2021**

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1 - Limiti 2
(C) 22/09/21 27/09/21	Mercurio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,5		0.5	1	5
(C) 22/09/21 24/09/21	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	0,1 2
(C) 22/09/21 24/09/21	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	101 - N	0,5 50
(C) 22/09/21 24/09/21	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(C) 22/09/21 24/09/21	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,05		0.05		0,5 50
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	91 - N	0,5 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - S	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,010	±0,003	0.01	99 - N	0,5 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(k)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	101 - N	0,5 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(g,h,i)perilene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	99 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Crisene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,011	±0,002	0.01	110 - N	5 50
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,l)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,i)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	80 - S	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,h)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	66 - S	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,h)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	84 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	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	0,1 5
(C) 22/09/21 27/09/21	Pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	98 - N	5 50
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,e)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	91 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1		10 100
22/09/21 01/10/21	Amianto (prova subappaltata) DM 06/09/94 All. 1 Met. B.	mg/Kg s.s.	< 100		100		1000 1000
(C) 07/10/21 07/10/21	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	89 - N	0,5 50

Limiti: D.Lgs.152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **21LA45884**



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

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

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **21LA45884** del **28/10/2021**

**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.

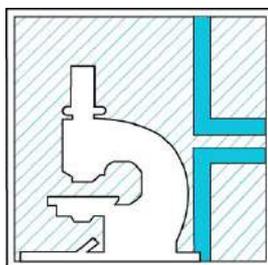
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: **21LA45885 del 28/10/2021**



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

**Dati di accettazione**

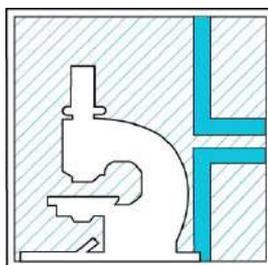
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattolo di vetro  
Quantità: 780 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 20/09/2021  
Data inizio analisi: 22/09/2021 Data fine analisi: 01/10/2021

**Dati di campionamento (forniti dal cliente)**

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: DPP2 P  
Luogo: Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 16/09/2021

**Risultati analitici**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21 23/09/21	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>84,5</b>	±7,2	0.1			
(C) 22/09/21 23/09/21	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>90,0</b>	±4,0	1			
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 5</b>		5	116 - S	50	750
(C) 22/09/21 27/09/21	Arsenico EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>1,13</b>	±0,32	0.5		20	50
(C) 22/09/21 27/09/21	Cadmio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>0,66</b>	±0,20	0.5		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Cobalto EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>8,07</b>	±1,94	0.5		20	250
(C) 22/09/21 27/09/21	Cromo totale EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>47,1</b>	±14,6	1		150	800
(C) 22/09/21 01/10/21	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Nichel EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>27,9</b>	±6,4	1		120	500
(C) 22/09/21 27/09/21	Piombo EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>15,3</b>	±4,3	1		100	1000
(C) 22/09/21 27/09/21	Rame EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>28,7</b>	±5,0	1		120	600
(C) 22/09/21 27/09/21	Zinco EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>76,9</b>	±13,5	1		150	1500



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

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

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **21LA45885** del **28/10/2021**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21	Mercurio							
27/09/21	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,5</b>		0.5		1	5

Limiti: D.Lgs.152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **21LA45885**

**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.

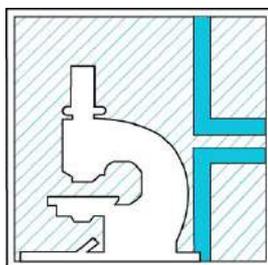
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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°0447L

Rapporto di prova n°: **22LA06570 del 09/03/2022**



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

**Dati di accettazione**

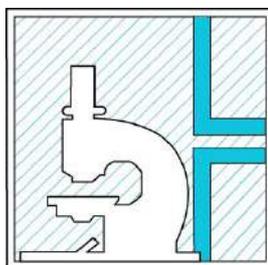
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattolo di vetro + vial  
Quantità: 820 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 23/02/2022  
Data inizio analisi: 23/02/2022 Data fine analisi: 03/03/2022

**Dati di campionamento (forniti dal cliente)**

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: D PP2 P  
Luogo: Roda S.p.A. Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 18/02/2022

**Risultati analitici**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 23/02/22 24/02/22	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>90,2</b>	±7,7	0.1			
(C) 23/02/22 24/02/22	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>83,0</b>	±3,7	1			
23/02/22 03/03/22	* Amianto (prova subappaltata) DM 06/09/94 All. 1 Met. B.	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 100</b>		100		1000	1000
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>96</sup> -N	0,1	2
(C) 23/02/22 26/02/22	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>101</sup> -N	0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>90</sup> -N	0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>		0.05		0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>89</sup> -N	0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		1	100
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>91</sup> -N	0,5	10
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>90</sup> -S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>99</sup> -N	0,5	10



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°0447L

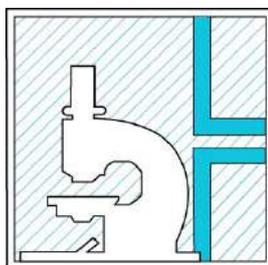
segue Rapporto di prova n°: **22LA06570** del **09/03/2022**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Benzo(k)fluorantene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	101 - N	0,5	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Benzo(g,h,i)perilene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	99 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Crisene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	110 - N	5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,e)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	91 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,l)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	96 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,i)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	80 - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,h)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	66 - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,h)antracene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	84 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Indeno(1,2,3-c,d)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	106 - N	0,1	5
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	98 - N	5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34)</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		10	100

(\*): 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 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **22LA06570**



**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°0447L**

segue Rapporto di prova n°: **22LA06570** del **09/03/2022**

**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.

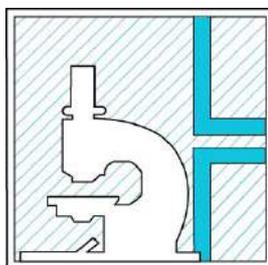
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: **21LA45886 del 28/10/2021**



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

**Dati di accettazione**

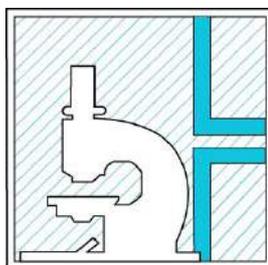
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattoli di vetro + Vial  
Quantità: 1240 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 20/09/2021  
Data inizio analisi: 22/09/2021 Data fine analisi: 07/10/2021

**Dati di campionamento (forniti dal cliente)**

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: DPP3 S  
Luogo: Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 16/09/2021

**Risultati analitici**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21 25/09/21	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>88,7</b>	±7,5	0.1			
(C) 22/09/21 25/09/21	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>90,2</b>	±4,0	1			
(C) 22/09/21 30/09/21	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 5</b>		5	116 - S	50	750
(C) 22/09/21 28/09/21	Arsenico EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>3,24</b>	±0,91	0.5		20	50
(C) 22/09/21 28/09/21	Cadmio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>0,75</b>	±0,23	0.5		2	15
(C) 22/09/21 28/09/21	Cobalto EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>11,2</b>	±2,7	0.5		20	250
(C) 22/09/21 28/09/21	Cromo totale EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>40,7</b>	±12,6	1		150	800
(C) 22/09/21 01/10/21	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		2	15
(C) 22/09/21 28/09/21	Nichel EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>31,3</b>	±7,2	1		120	500
(C) 22/09/21 28/09/21	Piombo EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>24,8</b>	±6,9	1		100	1000
(C) 22/09/21 28/09/21	Rame EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>44,1</b>	±7,7	1		120	600
(C) 22/09/21 28/09/21	Zinco EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>73,5</b>	±12,9	1		150	1500



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

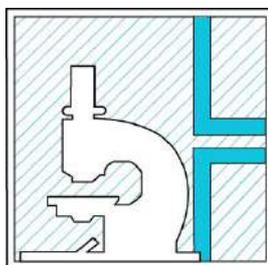
segue Rapporto di prova n°: **21LA45886** del **28/10/2021**

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1 - Limiti 2
(C) 22/09/21 28/09/21	Mercurio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,5		0.5	1	5
(C) 22/09/21 28/09/21	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	0,1 2
(C) 22/09/21 28/09/21	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	101 - N	0,5 50
(C) 22/09/21 28/09/21	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(C) 22/09/21 28/09/21	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,05		0.05		0,5 50
(C) 22/09/21 29/09/21	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,097	±0,018	0.01	91 - N	0,5 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s. ▶	0,62	±0,12	0.01	90 - S	0,1 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,45	±0,12	0.01	99 - N	0,5 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Benzo(k)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,18	±0,06	0.01	101 - N	0,5 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Benzo(g,h,i)perilene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s. ▶	0,35	±0,08	0.01	99 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Crisene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,17	±0,03	0.01	110 - N	5 50
(C) 22/09/21 29/09/21	Dibenzo(a,l)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,055	±0,010	0.01	96 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Dibenzo(a,i)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,083	±0,034	0.01	80 - S	0,1 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Dibenzo(a,h)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,030	±0,021	0.01	66 - S	0,1 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Dibenzo(a,h)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,062	±0,012	0.01	84 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 29/09/21	Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s. ▶	0,31	±0,06	0.01	106 - N	0,1 5
(C) 22/09/21 29/09/21	Pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,19	±0,05	0.01	98 - N	5 50
(C) 22/09/21 29/09/21	Dibenzo(a,e)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,056	±0,018	0.01	91 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	2,1	±0,7	0.1		10 100
22/09/21 01/10/21	Amianto (prova subappaltata) DM 06/09/94 All. 1 Met. B.	mg/Kg s.s.	< 100		100		1000 1000
(C) 07/10/21 07/10/21	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	89 - N	0,5 50

▶ i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Limiti: D.Lgs.152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **21LA45886**



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

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

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **21LA45886** del **28/10/2021**

**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.

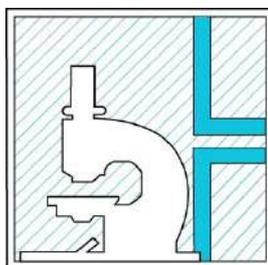
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

## Rapporto di prova n°: 21LA45887 del 28/10/2021



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

### Dati di accettazione

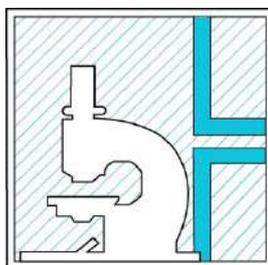
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattolo di vetro  
Quantità: 780 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 20/09/2021  
Data inizio analisi: 22/09/2021 Data fine analisi: 01/10/2021

### Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: DPP3 P  
Luogo: Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 16/09/2021

### Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21 23/09/21	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>60,2</b>	±5,1	0.1			
(C) 22/09/21 23/09/21	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>88,5</b>	±3,9	1			
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	<b>21,4</b>	±7,1	5	<sup>116-S</sup>	50	750
(C) 22/09/21 27/09/21	Arsenico EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>2,87</b>	±0,80	0.5		20	50
(C) 22/09/21 27/09/21	Cadmio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>0,63</b>	±0,19	0.5		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Cobalto EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>11,3</b>	±2,7	0.5		20	250
(C) 22/09/21 27/09/21	Cromo totale EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>36,5</b>	±11,3	1		150	800
(C) 22/09/21 01/10/21	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Nichel EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>29,0</b>	±6,7	1		120	500
(C) 22/09/21 27/09/21	Piombo EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>15,9</b>	±4,5	1		100	1000
(C) 22/09/21 27/09/21	Rame EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>38,0</b>	±6,7	1		120	600
(C) 22/09/21 27/09/21	Zinco EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>59,8</b>	±10,5	1		150	1500



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

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

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **21LA45887** del **28/10/2021**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21	Mercurio							
27/09/21	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,5</b>		0.5	1		5

Limiti: D.Lgs.152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **21LA45887**

**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.

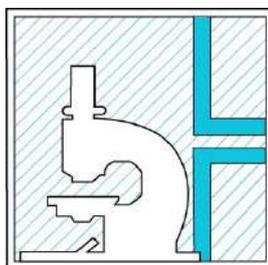
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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°0447L

Rapporto di prova n°: **22LA06571 del 09/03/2022**



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

#### Dati di accettazione

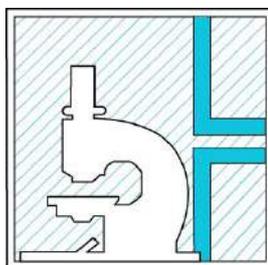
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattolo di vetro + vial  
Quantità: 820 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 23/02/2022  
Data inizio analisi: 23/02/2022 Data fine analisi: 03/03/2022

#### Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: D PP3 P  
Luogo: Roda S.p.A. Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 18/02/2022

#### Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 23/02/22 24/02/22	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>80,0</b>	±6,8	0.1			
(C) 23/02/22 24/02/22	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>82,0</b>	±3,6	1			
23/02/22 03/03/22	* Amianto (prova subappaltata) DM 06/09/94 All. 1 Met. B.	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 100</b>		100		1000	1000
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>96</sup> - N	0,1	2
(C) 23/02/22 26/02/22	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>101</sup> - N	0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>90</sup> - N	0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>		0.05		0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>89</sup> - N	0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		1	100
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>91</sup> - N	0,5	10
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>90</sup> - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>99</sup> - N	0,5	10



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°0447L

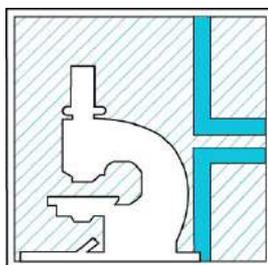
segue Rapporto di prova n°: **22LA06571** del **09/03/2022**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Benzo(k)fluorantene</b> <i>EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	101 - N	0,5	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Benzo(g,h,i)perilene</b> <i>EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	99 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Crisene</b> <i>EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	110 - N	5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,e)pirene</b> <i>EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	91 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,l)pirene</b> <i>EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	96 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,i)pirene</b> <i>EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	80 - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,h)pirene</b> <i>EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	66 - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,h)antracene</b> <i>EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	84 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Indeno(1,2,3-c,d)pirene</b> <i>EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	106 - N	0,1	5
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Pirene</b> <i>EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	98 - N	5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34)</b> <i>EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018</i>	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		10	100

(\*): 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 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **22LA06571**



**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°0447L**

segue Rapporto di prova n°: **22LA06571** del **09/03/2022**

**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.

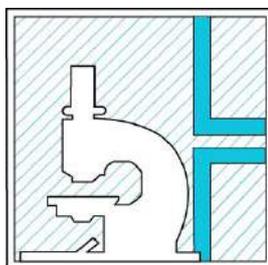
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: **21LA45888 del 28/10/2021**



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

**Dati di accettazione**

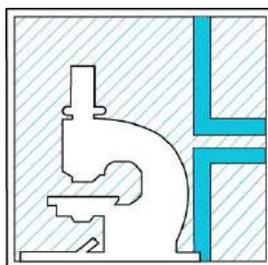
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattoli di vetro + Vial  
Quantità: 1240 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 20/09/2021  
Data inizio analisi: 22/09/2021 Data fine analisi: 01/10/2021

**Dati di campionamento (forniti dal cliente)**

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: DPP4 S  
Luogo: Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 16/09/2021

**Risultati analitici**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21 23/09/21	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>50,8</b>	±4,3	0.1			
(C) 22/09/21 23/09/21	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>88,0</b>	±3,9	1			
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	<b>9,98</b>	±3,29	5	<sup>116-S</sup>	50	750
(C) 22/09/21 27/09/21	Arsenico EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>4,40</b>	±1,23	0.5		20	50
(C) 22/09/21 27/09/21	Cadmio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>0,82</b>	±0,24	0.5		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Cobalto EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>9,39</b>	±2,25	0.5		20	250
(C) 22/09/21 27/09/21	Cromo totale EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>42,2</b>	±13,1	1		150	800
(C) 22/09/21 01/10/21	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Nichel EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>26,7</b>	±6,1	1		120	500
(C) 22/09/21 27/09/21	Piombo EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>46,0</b>	±12,9	1		100	1000
(C) 22/09/21 29/09/21	Rame EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>159</b>	±28	1		120	600
(C) 22/09/21 27/09/21	Zinco EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>124</b>	±22	1		150	1500



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

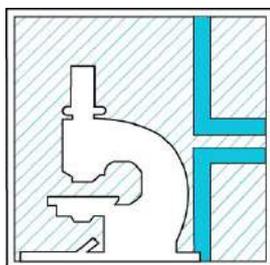
segue Rapporto di prova n°: **21LA45888** del **28/10/2021**

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R % Limiti 1 - Limiti 2
(C) 22/09/21 27/09/21	Mercurio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,5		0.5	1 5
(C) 22/09/21 24/09/21	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	<sup>96 - N</sup> 0,1 2
(C) 22/09/21 24/09/21	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	<sup>101 - N</sup> 0,5 50
(C) 22/09/21 24/09/21	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	<sup>90 - N</sup> 0,5 50
(C) 22/09/21 24/09/21	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,05		0.05	0,5 50
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	<sup>91 - N</sup> 0,5 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	<sup>90 - S</sup> 0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	<sup>99 - N</sup> 0,5 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(k)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	<sup>101 - N</sup> 0,5 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(g,h,i)perilene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	<sup>99 - N</sup> 0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Crisene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	0,014	±0,003	0.01	<sup>110 - N</sup> 5 50
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,l)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	<sup>96 - N</sup> 0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,i)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	<sup>80 - S</sup> 0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,h)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	<sup>66 - S</sup> 0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,h)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	<sup>84 - N</sup> 0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Indeno(1,2,3-c,d)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	<sup>106 - N</sup> 0,1 5
(C) 22/09/21 27/09/21	Pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	<sup>98 - N</sup> 5 50
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,e)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	<sup>91 - N</sup> 0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1	10 100
22/09/21 01/10/21	Amianto (prova subappaltata) DM 06/09/94 All. 1 Met. B.	mg/Kg s.s.	< 100		100	1000 1000
(C) 22/09/21 28/09/21	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	<sup>89 - N</sup> 0,5 50

► i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Limiti: D.Lgs.152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **21LA45888**



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

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

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **21LA45888** del **28/10/2021**

**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.

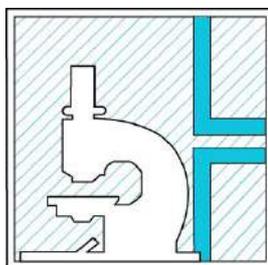
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

## Rapporto di prova n°: 21LA45889 del 28/10/2021



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

### Dati di accettazione

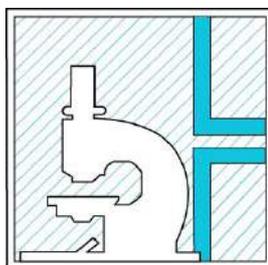
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattolo di vetro  
Quantità: 780 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 20/09/2021  
Data inizio analisi: 22/09/2021 Data fine analisi: 01/10/2021

### Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: DPP4 P  
Luogo: Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 16/09/2021

### Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21 23/09/21	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>50,6</b>	±4,3	0.1			
(C) 22/09/21 23/09/21	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>88,1</b>	±3,9	1			
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	<b>6,13</b>	±2,02	5	<sup>116-S</sup>	50	750
(C) 22/09/21 27/09/21	Arsenico EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>2,89</b>	±0,81	0.5		20	50
(C) 22/09/21 27/09/21	Cadmio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>0,59</b>	±0,18	0.5		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Cobalto EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>11,5</b>	±2,8	0.5		20	250
(C) 22/09/21 27/09/21	Cromo totale EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>34,3</b>	±10,6	1		150	800
(C) 22/09/21 01/10/21	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Nichel EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>27,5</b>	±6,3	1		120	500
(C) 22/09/21 27/09/21	Piombo EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>16,9</b>	±4,7	1		100	1000
(C) 22/09/21 27/09/21	Rame EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>39,9</b>	±7,0	1		120	600
(C) 22/09/21 27/09/21	Zinco EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>50,8</b>	±8,9	1		150	1500



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

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

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **21LA45889** del **28/10/2021**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21	Mercurio							
27/09/21	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,5</b>		0.5	1		5

Limiti: D.Lgs.152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **21LA45889**

**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.

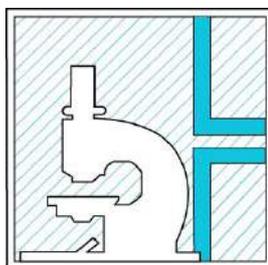
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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°0447L

Rapporto di prova n°: **22LA06572 del 09/03/2022**



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

**Dati di accettazione**

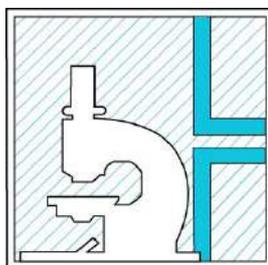
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattolo di vetro + vial  
Quantità: 820 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 23/02/2022  
Data inizio analisi: 23/02/2022 Data fine analisi: 03/03/2022

**Dati di campionamento (forniti dal cliente)**

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: D PP4 P  
Luogo: Roda S.p.A. Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 18/02/2022

**Risultati analitici**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 23/02/22 24/02/22	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>84,5</b>	±7,2	0.1			
(C) 23/02/22 24/02/22	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>84,5</b>	±3,7	1			
23/02/22 03/03/22	* Amianto (prova subappaltata) DM 06/09/94 All. 1 Met. B.	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 100</b>		100		1000	1000
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>96</sup> -N	0,1	2
(C) 23/02/22 26/02/22	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>101</sup> -N	0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>90</sup> -N	0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>		0.05		0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>89</sup> -N	0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		1	100
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>91</sup> -N	0,5	10
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>90</sup> -S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>99</sup> -N	0,5	10



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°0447L

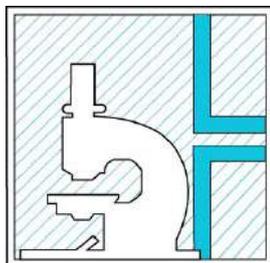
segue Rapporto di prova n°: **22LA06572** del **09/03/2022**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Benzo(k)fluorantene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	101 - N	0,5	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Benzo(g,h,i)perilene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	99 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Crisene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	110 - N	5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,e)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	91 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,l)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	96 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,i)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	80 - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,h)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	66 - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,h)antracene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	84 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Indeno(1,2,3-c,d)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	106 - N	0,1	5
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	98 - N	5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34)</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		10	100

(\*): 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 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **22LA06572**



**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°0447L**

segue Rapporto di prova n°: **22LA06572** del **09/03/2022**

**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.

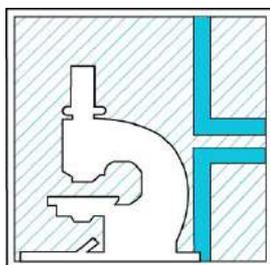
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: **21LA45890 del 28/10/2021**



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

**Dati di accettazione**

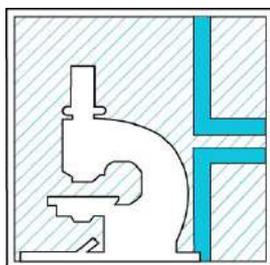
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattoli di vetro + Vial  
Quantità: 1240 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 20/09/2021  
Data inizio analisi: 22/09/2021 Data fine analisi: 01/10/2021

**Dati di campionamento (forniti dal cliente)**

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: DPP5 S  
Luogo: Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 16/09/2021

**Risultati analitici**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21 23/09/21	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>61,5</b>	±5,2	0.1			
(C) 22/09/21 23/09/21	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>88,4</b>	±3,9	1			
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	<b>43,7</b>	±14,4	5	<sup>116-S</sup>	50	750
(C) 22/09/21 27/09/21	Arsenico EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>4,19</b>	±1,17	0.5		20	50
(C) 22/09/21 27/09/21	Cadmio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>0,85</b>	±0,26	0.5		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Cobalto EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>12,6</b>	±3,0	0.5		20	250
(C) 22/09/21 27/09/21	Cromo totale EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>47,5</b>	±14,7	1		150	800
(C) 22/09/21 01/10/21	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Nichel EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>41,3</b>	±9,5	1		120	500
(C) 22/09/21 27/09/21	Piombo EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>17,0</b>	±4,8	1		100	1000
(C) 22/09/21 27/09/21	Rame EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>38,3</b>	±6,7	1		120	600
(C) 22/09/21 27/09/21	Zinco EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>63,0</b>	±11,1	1		150	1500



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

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

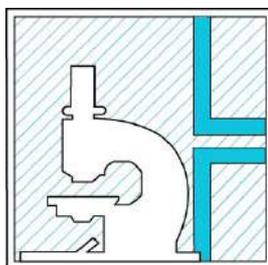
AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **21LA45890** del **28/10/2021**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1 - Limiti 2
Data Fine	Metodo						
(C) 22/09/21 27/09/21	Mercurio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,5		0.5	1	5
(C) 22/09/21 24/09/21	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	0,1 2
(C) 22/09/21 24/09/21	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	101 - N	0,5 50
(C) 22/09/21 24/09/21	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(C) 22/09/21 24/09/21	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,05		0.05		0,5 50
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	91 - N	0,5 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - S	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	99 - N	0,5 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(k)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	101 - N	0,5 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(g,h,i)perilene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	99 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Crisene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	110 - N	5 50
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,l)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,i)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	80 - S	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,h)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	66 - S	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,h)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	84 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	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	0,1 5
(C) 22/09/21 27/09/21	Pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	98 - N	5 50
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,e)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	91 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1		10 100
22/09/21 01/10/21	Amianto (prova subappaltata) DM 06/09/94 All. 1 Met. B.	mg/Kg s.s.	< 100		100		1000 1000
(C) 22/09/21 28/09/21	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	89 - N	0,5 50

Limiti: D.Lgs.152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **21LA45890**



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

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

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **21LA45890** del **28/10/2021**

**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.

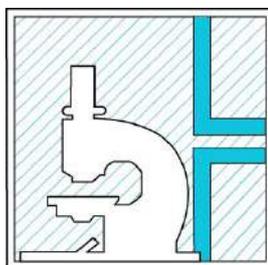
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: **21LA45891 del 28/10/2021**



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

**Dati di accettazione**

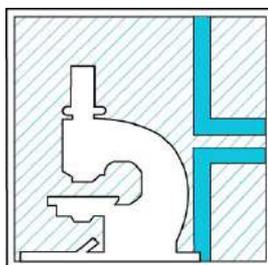
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattolo di vetro  
Quantità: 780 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 20/09/2021  
Data inizio analisi: 22/09/2021 Data fine analisi: 01/10/2021

**Dati di campionamento (forniti dal cliente)**

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: DPP5 P  
Luogo: Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 16/09/2021

**Risultati analitici**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21 23/09/21	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>75,5</b>	±6,4	0.1			
(C) 22/09/21 23/09/21	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>88,7</b>	±3,9	1			
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 5</b>		5	116 - S	50	750
(C) 22/09/21 27/09/21	Arsenico EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>5,57</b>	±1,56	0.5		20	50
(C) 22/09/21 27/09/21	Cadmio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>1,1</b>	±0,3	0.5		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Cobalto EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>19,4</b>	±4,7	0.5		20	250
(C) 22/09/21 27/09/21	Cromo totale EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>51,3</b>	±15,9	1		150	800
(C) 22/09/21 01/10/21	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Nichel EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>47,2</b>	±10,8	1		120	500
(C) 22/09/21 27/09/21	Piombo EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>23,5</b>	±6,6	1		100	1000
(C) 22/09/21 27/09/21	Rame EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>47,0</b>	±8,2	1		120	600
(C) 22/09/21 27/09/21	Zinco EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>77,0</b>	±13,6	1		150	1500



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **21LA45891** del **28/10/2021**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21	Mercurio							
27/09/21	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,5</b>		0.5		1	5

Limiti: D.Lgs.152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **21LA45891**

**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.

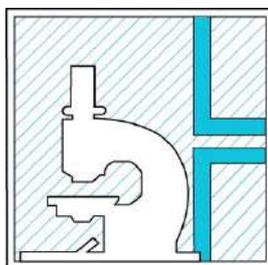
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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°0447L

Rapporto di prova n°: **22LA06573 del 09/03/2022**



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

**Dati di accettazione**

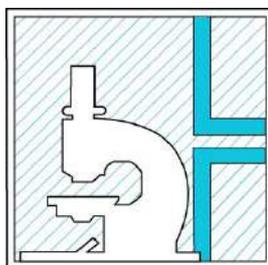
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattolo di vetro + vial  
Quantità: 820 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 23/02/2022  
Data inizio analisi: 23/02/2022 Data fine analisi: 03/03/2022

**Dati di campionamento (forniti dal cliente)**

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: D PP5 P  
Luogo: Roda S.p.A. Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 18/02/2022

**Risultati analitici**

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1 - Limiti 2
(C) 23/02/22 24/02/22	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>48,9</b>	±4,2	0.1		
(C) 23/02/22 24/02/22	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>84,9</b>	±3,7	1		
23/02/22 03/03/22	* Amianto (prova subappaltata) DM 06/09/94 All. 1 Met. B.	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 100</b>		100		1000 1000
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>96</sup> - N	0,1 2
(C) 23/02/22 26/02/22	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>101</sup> - N	0,5 50
(C) 23/02/22 26/02/22	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>90</sup> - N	0,5 50
(C) 23/02/22 26/02/22	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>		0.05		0,5 50
(C) 23/02/22 26/02/22	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>89</sup> - N	0,5 50
(C) 23/02/22 26/02/22	Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		1 100
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>91</sup> - N	0,5 10
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>90</sup> - S	0,1 10
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>99</sup> - N	0,5 10



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°0447L

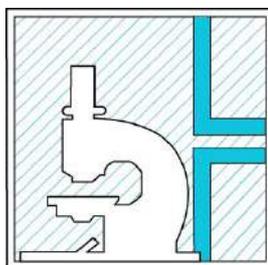
segue Rapporto di prova n°: **22LA06573** del **09/03/2022**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Benzo(k)fluorantene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	101 - N	0,5	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Benzo(g,h,i)perilene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	99 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Crisene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	110 - N	5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,e)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	91 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,l)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	96 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,i)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	80 - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,h)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	66 - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,h)antracene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	84 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Indeno(1,2,3-c,d)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	106 - N	0,1	5
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	98 - N	5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34)</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		10	100

(\*): 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 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **22LA06573**



**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°0447L**

segue Rapporto di prova n°: **22LA06573** del **09/03/2022**

**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.

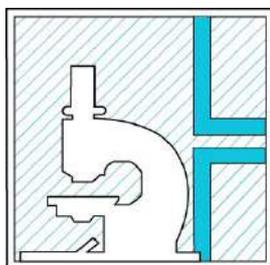
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

## Rapporto di prova n°: 21LA45892 del 28/10/2021



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

### Dati di accettazione

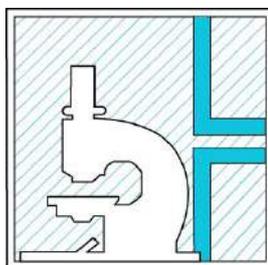
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattoli di vetro + Vial  
Quantità: 1240 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 20/09/2021  
Data inizio analisi: 22/09/2021 Data fine analisi: 07/10/2021

### Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: DPP6 S  
Luogo: Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 16/09/2021

### Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21 25/09/21	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>52,7</b>	±4,5	0.1			
(C) 22/09/21 25/09/21	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>91,1</b>	±4,0	1			
(C) 22/09/21 30/09/21	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 5</b>		5	116 - S	50	750
(C) 22/09/21 28/09/21	Arsenico EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>2,17</b>	±0,61	0.5		20	50
(C) 22/09/21 28/09/21	Cadmio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,5</b>		0.5		2	15
(C) 22/09/21 28/09/21	Cobalto EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>8,40</b>	±2,02	0.5		20	250
(C) 22/09/21 28/09/21	Cromo totale EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>45,0</b>	±14,0	1		150	800
(C) 22/09/21 01/10/21	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		2	15
(C) 22/09/21 28/09/21	Nichel EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>46,0</b>	±10,6	1		120	500
(C) 22/09/21 28/09/21	Piombo EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>19,5</b>	±5,5	1		100	1000
(C) 22/09/21 28/09/21	Rame EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>28,9</b>	±5,1	1		120	600
(C) 22/09/21 28/09/21	Zinco EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>49,2</b>	±8,7	1		150	1500



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

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

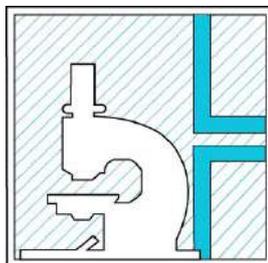
AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **21LA45892** del **28/10/2021**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21 28/09/21	Mercurio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,5		0.5	1		5
(C) 22/09/21 28/09/21	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	0,1	2
(C) 22/09/21 28/09/21	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	101 - N	0,5	50
(C) 22/09/21 28/09/21	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5	50
(C) 22/09/21 28/09/21	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,05		0.05		0,5	50
(C) 22/09/21 29/09/21	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	91 - N	0,5	10
(C) 22/09/21 29/09/21	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - S	0,1	10
(C) 22/09/21 29/09/21	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	99 - N	0,5	10
(C) 22/09/21 29/09/21	Benzo(k)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	101 - N	0,5	10
(C) 22/09/21 29/09/21	Benzo(g,h,i)perilene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	99 - N	0,1	10
(C) 22/09/21 29/09/21	Crisene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	110 - N	5	50
(C) 22/09/21 29/09/21	Dibenzo(a,l)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	0,1	10
(C) 22/09/21 29/09/21	Dibenzo(a,i)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	80 - S	0,1	10
(C) 22/09/21 29/09/21	Dibenzo(a,h)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	66 - S	0,1	10
(C) 22/09/21 29/09/21	Dibenzo(a,h)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	84 - N	0,1	10
(C) 22/09/21 29/09/21	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	0,1	5
(C) 22/09/21 29/09/21	Pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	98 - N	5	50
(C) 22/09/21 29/09/21	Dibenzo(a,e)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	91 - N	0,1	10
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1		10	100
22/09/21 01/10/21	Amianto (prova subappaltata) DM 06/09/94 All. 1 Met. B.	mg/Kg s.s.	< 100		100		1000	1000
(C) 07/10/21 07/10/21	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	89 - N	0,5	50

Limiti: D.Lgs.152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **21LA45892**



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

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

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **21LA45892** del **28/10/2021**

**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.

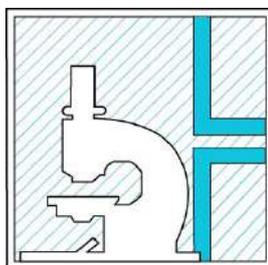
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

## Rapporto di prova n°: 21LA45893 del 28/10/2021



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

### Dati di accettazione

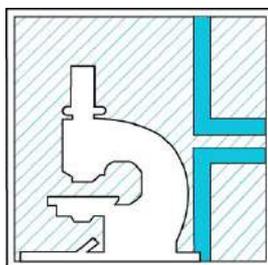
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattolo di vetro  
Quantità: 780 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 20/09/2021  
Data inizio analisi: 22/09/2021 Data fine analisi: 01/10/2021

### Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: DPP6 P  
Luogo: Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 16/09/2021

### Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21 23/09/21	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>82,1</b>	±7,0	0.1			
(C) 22/09/21 23/09/21	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>85,1</b>	±3,8	1			
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 5</b>		5	116 - S	50	750
(C) 22/09/21 27/09/21	Arsenico EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>6,33</b>	±1,77	0.5		20	50
(C) 22/09/21 27/09/21	Cadmio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>1,2</b>	±0,4	0.5		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Cobalto EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>15,6</b>	±3,7	0.5		20	250
(C) 22/09/21 27/09/21	Cromo totale EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>88,0</b>	±27,3	1		150	800
(C) 22/09/21 01/10/21	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Nichel EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>78,9</b>	±18,1	1		120	500
(C) 22/09/21 27/09/21	Piombo EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>30,7</b>	±8,6	1		100	1000
(C) 22/09/21 27/09/21	Rame EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>79,6</b>	±13,9	1		120	600
(C) 22/09/21 27/09/21	Zinco EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>125</b>	±22	1		150	1500



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **21LA45893** del **28/10/2021**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21	Mercurio							
27/09/21	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,5</b>		0.5		1	5

Limiti: D.Lgs.152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **21LA45893**

**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.

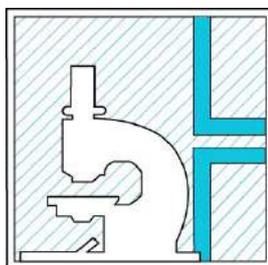
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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°0447L

Rapporto di prova n°: **22LA06574 del 09/03/2022**



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

**Dati di accettazione**

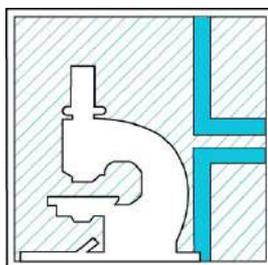
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattolo di vetro + vial  
Quantità: 820 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 23/02/2022  
Data inizio analisi: 23/02/2022 Data fine analisi: 03/03/2022

**Dati di campionamento (forniti dal cliente)**

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: D PP6 P  
Luogo: Roda S.p.A. Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 18/02/2022

**Risultati analitici**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 23/02/22 24/02/22	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>100</b>		0.1			
(C) 23/02/22 24/02/22	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>81,2</b>	±3,6	1			
23/02/22 03/03/22	* Amianto (prova subappaltata) DM 06/09/94 All. 1 Met. B.	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 100</b>		100		1000	1000
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>96</sup> - N	0,1	2
(C) 23/02/22 26/02/22	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>101</sup> - N	0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>90</sup> - N	0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>		0.05		0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>89</sup> - N	0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		1	100
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>91</sup> - N	0,5	10
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>90</sup> - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>99</sup> - N	0,5	10



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°0447L

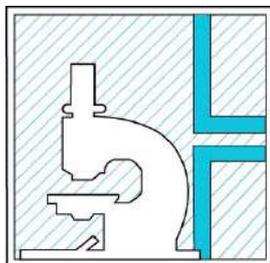
segue Rapporto di prova n°: **22LA06574** del **09/03/2022**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Benzo(k)fluorantene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	101 - N	0,5	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Benzo(g,h,i)perilene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	99 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Crisene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	110 - N	5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,e)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	91 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,l)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	96 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,i)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	80 - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,h)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	66 - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,h)antracene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	84 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Indeno(1,2,3-c,d)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	106 - N	0,1	5
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	98 - N	5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34)</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		10	100

(\*): 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 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **22LA06574**



**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°0447L**

segue Rapporto di prova n°: **22LA06574** del **09/03/2022**

**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.

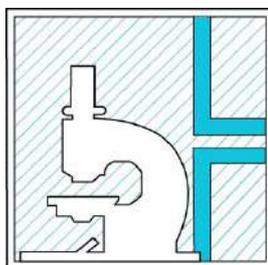
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: **21LA45894 del 28/10/2021**



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

**Dati di accettazione**

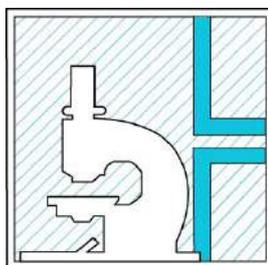
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattoli di vetro + Vial  
Quantità: 1240 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 20/09/2021  
Data inizio analisi: 22/09/2021 Data fine analisi: 01/10/2021

**Dati di campionamento (forniti dal cliente)**

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: DPP7 S  
Luogo: Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 16/09/2021

**Risultati analitici**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21 23/09/21	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>100,0</b>		0.1			
(C) 22/09/21 23/09/21	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>94,7</b>	±4,2	1			
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 5</b>		5	116 - S	50	750
(C) 22/09/21 27/09/21	Arsenico EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>5,74</b>	±1,61	0.5		20	50
(C) 22/09/21 27/09/21	Cadmio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>1,1</b>	±0,3	0.5		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Cobalto EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>19,6</b>	±4,7	0.5		20	250
(C) 22/09/21 27/09/21	Cromo totale EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>72,5</b>	±22,5	1		150	800
(C) 22/09/21 01/10/21	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Nichel EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>57,1</b>	±13,1	1		120	500
(C) 22/09/21 27/09/21	Piombo EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>30,5</b>	±8,6	1		100	1000
(C) 22/09/21 27/09/21	Rame EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>61,2</b>	±10,7	1		120	600
(C) 22/09/21 27/09/21	Zinco EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>108</b>	±19	1		150	1500



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

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

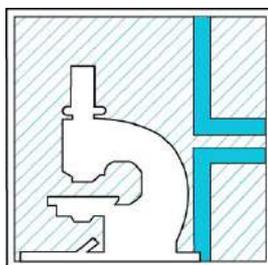
AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

segue Rapporto di prova n°: **21LA45894** del **28/10/2021**

Data Inizio Data Fine	Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1 - Limiti 2
(C) 22/09/21 27/09/21	Mercurio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,5		0.5	1	5
(C) 22/09/21 24/09/21	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	0,1 2
(C) 22/09/21 24/09/21	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	101 - N	0,5 50
(C) 22/09/21 24/09/21	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - N	0,5 50
(C) 22/09/21 24/09/21	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,05		0.05		0,5 50
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	91 - N	0,5 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	90 - S	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	99 - N	0,5 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(k)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	101 - N	0,5 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Benzo(g,h,i)perilene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	99 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Crisene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	110 - N	5 50
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,l)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	96 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,i)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	80 - S	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,h)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	66 - S	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,h)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	84 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	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	0,1 5
(C) 22/09/21 27/09/21	Pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	98 - N	5 50
(C) 22/09/21 27/09/21	Dibenzo(a,e)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	91 - N	0,1 10
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	< 0,1		0.1		10 100
22/09/21 01/10/21	Amianto (prova subappaltata) DM 06/09/94 All. 1 Met. B.	mg/Kg s.s.	< 100		100		1000 1000
(C) 22/09/21 28/09/21	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	< 0,01		0.01	89 - N	0,5 50

Limiti: D.Lgs.152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **21LA45894**



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

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

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **21LA45894** del **28/10/2021**

**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.

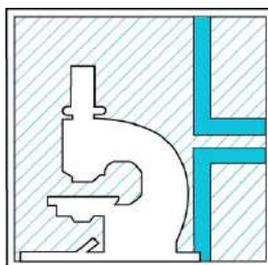
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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

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

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: **21LA45895 del 28/10/2021**



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

**Dati di accettazione**

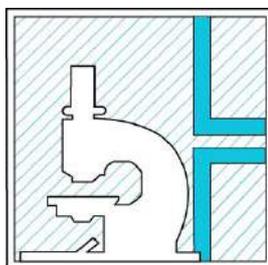
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattolo di vetro  
Quantità: 780 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 20/09/2021  
Data inizio analisi: 22/09/2021 Data fine analisi: 01/10/2021

**Dati di campionamento (forniti dal cliente)**

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: DPP7 P  
Luogo: Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 16/09/2021

**Risultati analitici**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21 23/09/21	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>91,0</b>	±7,7	0.1			
(C) 22/09/21 23/09/21	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>93,3</b>	±4,1	1			
(C) 22/09/21 27/09/21	Idrocarburi C>12 EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 C 2007	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 5</b>		5	116 - S	50	750
(C) 22/09/21 27/09/21	Arsenico EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>4,57</b>	±1,28	0.5		20	50
(C) 22/09/21 27/09/21	Cadmio EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>0,88</b>	±0,27	0.5		2	15
(C) 22/09/21 29/09/21	Cobalto EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>19,3</b>	±4,6	0.5		20	250
(C) 22/09/21 27/09/21	Cromo totale EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>58,6</b>	±18,2	1		150	800
(C) 22/09/21 01/10/21	Cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		2	15
(C) 22/09/21 27/09/21	Nichel EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>51,3</b>	±11,8	1		120	500
(C) 22/09/21 27/09/21	Piombo EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>27,7</b>	±7,8	1		100	1000
(C) 22/09/21 27/09/21	Rame EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>48,9</b>	±8,6	1		120	600
(C) 22/09/21 27/09/21	Zinco EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>81,9</b>	±14,4	1		150	1500



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

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

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY**

segue Rapporto di prova n°: **21LA45895** del **28/10/2021**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 22/09/21	Mercurio							
27/09/21	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,5</b>		0.5		1	5

Limiti: D.Lgs.152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **21LA45895**

**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.

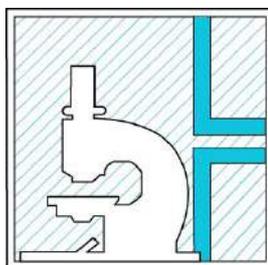
Il valore dell'incertezza associato al risultato è di tipo esteso; fattore di copertura  $k=2$   $p=95\%$  gradi di libertà = 10.

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.



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°0447L

Rapporto di prova n°: **22LA06575 del 09/03/2022**



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

### Dati di accettazione

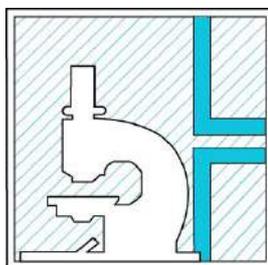
Matrice: Terreni  
Contenitore: Barattolo di vetro + vial  
Quantità: 820 g  
Trasporto: cliente  
Data accettazione: 23/02/2022  
Data inizio analisi: 23/02/2022 Data fine analisi: 03/03/2022

### Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente  
Denominazione: D PP7 P  
Luogo: Roda S.p.A. Colunga (BO) Calenzano (FI)  
Data e ora prelievo: 18/02/2022

### Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 23/02/22 24/02/22	Frazione < 2 mm DM 13/09/1999 SO 185 GU 248 21/10/1999 II/1	%	<b>100</b>		0.1			
(C) 23/02/22 24/02/22	Residuo 105°C UNI EN 14346-1 2007 met A	%	<b>80,6</b>	±3,5	1			
23/02/22 03/03/22	* Amianto (prova subappaltata) DM 06/09/94 All. 1 Met. B.	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 100</b>		100		1000	1000
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>96</sup> - N	0,1	2
(C) 23/02/22 26/02/22	Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>101</sup> - N	0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>90</sup> - N	0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Xilene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>		0.05		0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>89</sup> - N	0,5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		1	100
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(a)antracene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>91</sup> - N	0,5	10
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(a)pirene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>90</sup> - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	Benzo(b)fluorantene EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	<sup>99</sup> - N	0,5	10



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°0447L

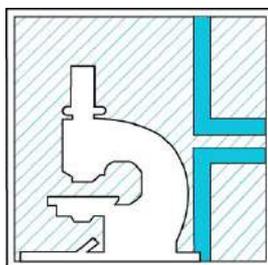
segue Rapporto di prova n°: **22LA06575** del **09/03/2022**

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LoQ	R %	Limiti 1	Limiti 2
Data Fine	Metodo							
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Benzo(k)fluorantene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	101 - N	0,5	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Benzo(g,h,i)perilene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	99 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Crisene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	110 - N	5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,e)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	91 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,l)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	96 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,i)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	80 - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,h)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	66 - S	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Dibenzo(a,h)antracene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	84 - N	0,1	10
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Indeno(1,2,3-c,d)pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	106 - N	0,1	5
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Pirene</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,01</b>		0.01	98 - N	5	50
(C) 23/02/22 26/02/22	<b>Idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 34)</b> EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/Kg s.s.	<b>&lt; 0,1</b>		0.1		10	100

(\*): 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 Limite1:Colonna A, Limite2: Colonna B

Fine del rapporto di prova n° **22LA06575**



**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°0447L**

segue Rapporto di prova n°: **22LA06575** del **09/03/2022**

**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.