



pH Labs



LAB N° 0069 L

RAPPORTO DI PROVA

N° 22-FC01676

Numero di identificazione del campione: 22-FC01676

(C) Descrizione del campione: Contenitore in acciaio Cooking 4.0

(C) Campionamento effettuato da: Cliente (§)

Ritiro effettuato da: Corriere

(C) Richiedente: BIOCOCOON S.R.L.
Via Palareti 44
SAVIGNANO SUL RUBICONE 47039 FC

Data arrivo campione: 13/06/2022

ESITO D'ESAME

Prova Metodo	Prove Chimiche	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	Limiti	u.o.	Note	Inizio	Fine
*Condizioni Analitiche: 0.5h a 100°C al terzo attacco										
	Migrazione globale in acido acetico al 3% per immersione	1.69		mg/dm ²	0.5	8	0_A		14/06	13/07
<small>DM n°34 21/03/1973 SO GU n°104 20/04/1973 All IV Sez I + DM n° 220 26/04/1993 SO GU n°162 13/07/1993 All III DM n° 338 22/07/1998 GU n° 228 30/09/1998 DM n° 174 24/09/2008 SO GU n° 261 07/11/2008</small>										
	Ripetizione A	0.95		mg/dm ²	0.5				14/06	13/07
	Ripetizione B	1.67		mg/dm ²	0.5				14/06	13/07
	Ripetizione C	2.46		mg/dm ²	0.5				14/06	13/07
MIGRAZIONE SPECIFICA DI NICHEL, CROMO e MANGANESE in ACIDO ACETICO al 3%										
	Migrazione specifica Nichel in acido acetico 3%	0.03	±0.01	mg/Kg	0.01	0.1	0_A		14/06	07/07
<small>DM 21/03/1973 GU n°104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 5 + DM 06/08/2015 GU n°288 11/12/2015 + EPA 6010D 2018</small>										
	Migrazione specifica Cromo in acido acetico 3%	0.02	±0.01	mg/Kg	0.01	0.1	0_A		14/06	07/07
<small>DM 21/03/1973 GU n°104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 3 + DM 06/08/2015 GU n°288 11/12/2015 + EPA 6010D 2018</small>										
	Migrazione specifica Manganese in acido acetico 3%	0.011	±0.003	mg/Kg	0.01	0.1	0_A		14/06	07/07
<small>DM 21/03/1973 GU n°104 20/04/1973 All IV sez 2 Met 10 + DM 21/12/2010 GU n°28 04/02/2011 + DM 06/08/2015 GU n°288 11/12/2015 + EPA 6010D 2018</small>										

Legenda:

u.m. (unità di misura); Inc (Incertezza); u.o. (unità operativa); LOQ (limite di quantificazione); 0_A (prova eseguita presso u.o. di Barberino Tavarnelle - FI, via Sangallo); 0_B (prova eseguita presso u.o. di Barberino Tavarnelle - FI, di via Bramante); II (lab. mobili); III (analisi in esterna); LE.# (prova eseguita in subappalto c/o laboratorio terzo. PH Srl è responsabile verso il cliente per il lavoro subappaltato, eccetto il caso in cui il cliente specifichi quale laboratorio debba essere impiegato);

* prova non accreditata da ACCREDIA

(§) Il laboratorio declina ogni responsabilità sul campionamento.

(C) Informazioni fornite dal Cliente/Terzi. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati ottenuti da calcolo con dati forniti dal Cliente/Terzi.

Limiti riferiti a D.M. 21/03/1973 of 20/04/1973, n. 104, S.O. and Decret 11 november 2013 , n. 140

NOTE

Rapporto S/V = 5 dm²/l

- Per i parametri chimici sono riportati i valori di incertezza estesa riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%. Fattore di copertura k=2. Dove non indicato diversamente, il limite di determinazione (LOD) risulta uguale a 3/10 LOQ.

- Il laboratorio utilizza il punto come separatore delle cifre decimali.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio. Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale e firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato (file 22-FC01676.p7m). Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP: FC03.01 rev. 9 del 16/06/2022

Pagina 1 di 2

P.H. s.r.l. Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG

- Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Barberino Tavarnelle (FI)

- Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Barberino Tavarnelle (FI)

- Laboratorio Ambiente: Z.I. Tito Scalo 85050 Tito (PZ)

e-mail: info@phsrl.it

telefono: +39 055 80961

telefono: +39 055 80677

telefono: +39 0971 485795

web: www.tuv.it/ph

fax: +39 055 8071099

fax: +39 055 8067850

fax: +39 0971 485795



pH Labs



LAB N° 0069 L

N° 22-FC01676

- Nel caso sia presente una Dichiarazione di Conformità, il Laboratorio adotta come regola decisionale il confronto diretto del risultato con il limite applicato senza tenere conto dell'incertezza di misura.
- I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
- I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- I campioni alimentari ed i campioni non deteriorabili sottoposti ad analisi sono conservati per 30 giorni dalla data di arrivo del campione. Campioni di acque, compost e di altre matrici deteriorabili sono conservati fino all'emissione del Rapporto di Prova.
- pH srl è iscritta al numero 013 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (L.R. Toscana n°9 09/03/2006).

NOTE E VALUTAZIONI GENERALI: (non oggetto dell'accreditamento Accredia)

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione è conforme al DM 21/03/1973 e ai suoi emendamenti

Li, 13/07/2022

(Nota: la data sopra riportata rappresenta la data di redazione del presente rapporto di prova. La data di emissione del rapporto di prova corrisponde con la data di apposizione della firma digitale)



per il Responsabile di Laboratorio
dott. Patrizio Nuti

Numero documenti allegati al
presente Rapporto di Prova: 1

--- Fine del Rapporto di Prova ---

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio. Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale e firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato (file 22-FC01676.p7m). Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP: FC03.01 rev. 9 del 16/06/2022

Pagina 2 di 2

P.H. s.r.l. Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG
 - Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Barberino Tavarnelle (FI)
 - Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Barberino Tavarnelle (FI)
 - Laboratorio Ambiente: Z.I. Tito Scalo 85050 Tito (PZ)

e-mail: info@phsrl.it
 telefono: +39 055 80961
 telefono: +39 055 80677
 telefono: +39 0971 485795

web: www.tuv.it/ph
 fax: +39 055 8071099
 fax: +39 055 8067850
 fax: +39 0971 485795



pH Labs

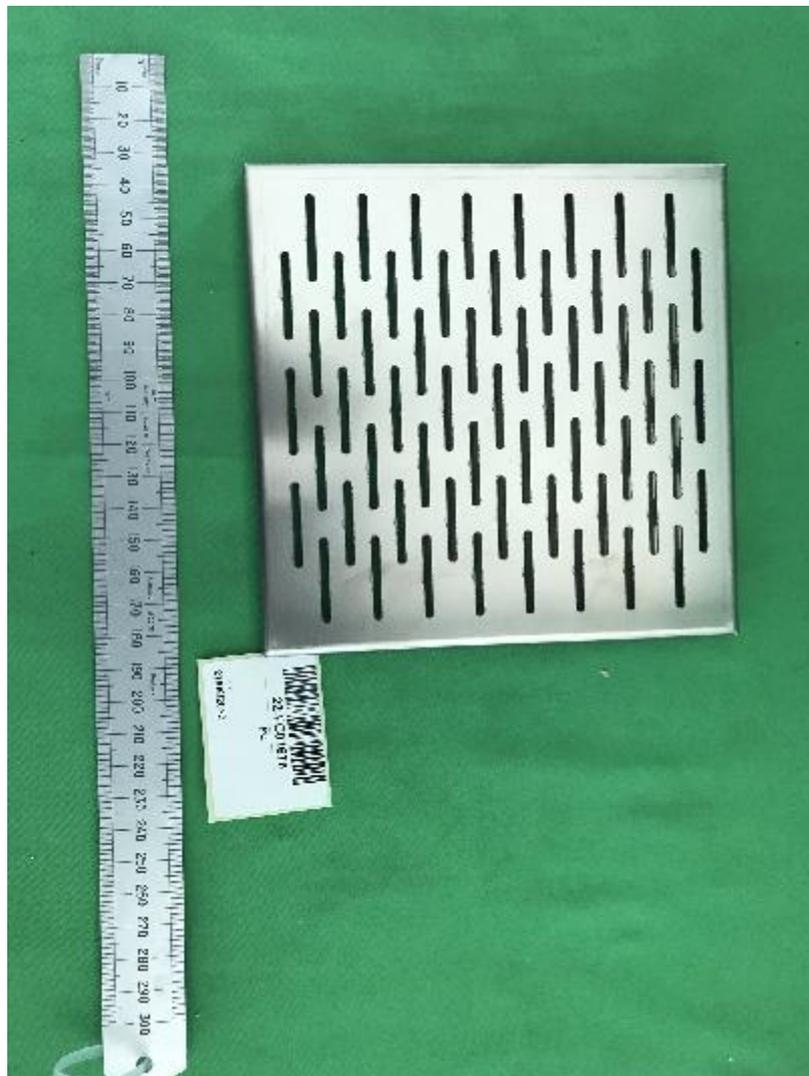


LAB N° 0069 L

N° 22-FC01676

ALLEGATO al Rapporto di Prova N° 22-FC01676

foto n. 1



Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio. Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale e firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato (file 22-FC01676.p7m). Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP: FC03.01 rev. 9 del 16/06/2022

Pagina 1 di 1

P.H. s.r.l. Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG
- Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Barberino Tavarnelle (FI)
- Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Barberino Tavarnelle (FI)
- Laboratorio Ambiente: Z.I. Tito Scalo 85050 Tito (PZ)

e-mail: info@phsrl.it
telefono: +39 055 80961
telefono: +39 055 80677
telefono: +39 0971 485795

web: www.tuv.it/ph
fax: +39 055 8071099
fax: +39 055 8067850
fax: +39 0971 485795