

RAPPORTO DI PROVA n° 202101

Spett.le
Fuocofreddo
Via Licinio Ferretti 5A
43126 PARMA (PR)

Data di emissione: 23/09/2020

Descrizione del Campione: Prova efficacia GUNDI - E.Coli ATCC 8739

del: 27/07/2020

Identificato con : Bianco (non contaminato) - Riferimento (non trattato) - Trattato 2 Ore - Trattato 4 Ore
- Trattato 8 ore

Data ricevimento campione : 27/07/2020

Data inizio prove : 10/09/2020

Data fine prove : 22/09/2020

n°Campione: 202101/1 Identificato come : Bianco (non contaminato)

Prova eseguita	Risultato	U.M.	Metodo
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi (conta)	0	ufc/500cm ²	ISO 18593:2018 (escl. Cap.6 e 7)+UNI ISO16649-2:2010

n°Campione: 202101/2 Identificato come : Riferimento (non trattato)

Prova eseguita	Risultato	U.M.	Metodo
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi (conta)	720'000	ufc/500cm ²	ISO 18593:2018 (escl. Cap.6 e 7)+UNI ISO16649-2:2010

n°Campione: 202101/3 Identificato come : Trattato 2 Ore

Prova eseguita	Risultato	U.M.	Metodo
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi (conta)	900	ufc/500cm ²	ISO 18593:2018 (escl. Cap.6 e 7)+UNI ISO16649-2:2010

n°Campione: 202101/4 Identificato come : Trattato 4 Ore

Prova eseguita	Risultato	U.M.	Metodo
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi (conta)	440	ufc/500cm ²	ISO 18593:2018 (escl. Cap.6 e 7)+UNI ISO16649-2:2010

n°Campione: 202101/5 Identificato come : Trattato 8 ore

Prova eseguita	Risultato	U.M.	Metodo
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi (conta)	300	ufc/500cm ²	ISO 18593:2018 (escl. Cap.6 e 7)+UNI ISO16649-2:2010

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente i seguenti campioni: 202101/1 - 202101/2 - 202101/3 - 202101/4 - 202101/5

RAPPORTO DI PROVA n° 202101

- I risultati si riferiscono solo agli oggetti provati così come ricevuti.
- Stimato : n° di ufc così basso da non avere una precisione calcolabile - M.I. = metodo interno
- Il campionamento è effettuato dal cliente o da terzi ed il laboratorio non è responsabile di tale attività.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione Laboratorio Gamma.
- Il campione, fatto salvo richiesta del cliente, è conservato per un periodo di 15 giorni dalla data del rapporto di prova.
- Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni del presente documento tranne quelle fornite dal cliente inerenti il campionamento e la descrizione del campione.
- Iscrizione Elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari Regione Emilia-Romagna n° 008/RE/004
- Autorizzato dal Ministero della Salute in data 01/09/14 all'analisi dei mangimi medicati e prodotti intermedi.

Il Supervisore



Il Direttore Tecnico



MICROBIOLOGICAL ACTIVITY TEST

This report describes the results of testing was carried out to verify the effectiveness of our device in the abatement of microorganisms as a function of time.

DEVICE: GUNDI

DISTANCE: 2 m

TEST CULTURE: Escherichia Coli ATCC 8739

TESTS CARRIED OUT: Uncontaminated sample
Untreated contaminated sample
Treated sample 2 hours
Treated sample 4 hours
Treated sample 8 hours

TREATED SAMPLE 2h				
TEST CULTURE	INITIAL CONCENTRATION	FINAL CONCENTRATION	METHOD	PERCENT REDUCTION
Escherichia Coli ATCC 8739	720000 CFU/cm2	900 CFU/cm2	ISO 18593:2018 (escl. Cap. 6 e 7) + UNI ISO 16649-2:2010	99,87%
TREATED SAMPLE 4h				
TEST CULTURE	INITIAL CONCENTRATION	FINAL CONCENTRATION	METHOD	PERCENT REDUCTION
Escherichia Coli ATCC 8739	720000 CFU/cm2	440 CFU/cm2	ISO 18593:2018 (escl. Cap. 6 e 7) + UNI ISO 16649-2:2010	99,93%
TREATED SAMPLE 8h				
TEST CULTURE	INITIAL CONCENTRATION	FINAL CONCENTRATION	METHOD	PERCENT REDUCTION
Escherichia Coli ATCC 8739	720000 CFU/cm2	300 CFU/cm2	ISO 18593:2018 (escl. Cap. 6 e 7) + UNI ISO 16649-2:2010	99,96%