



RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di prova n°: 2102766-003

Descrizione: **Tampone ambientale su custodia sterile per telecomandi con telecomando**

Accettazione: **2102766**

Data Prelievo: **01/03/2021**

Data Arrivo Camp.: **01/03/2021**

Data Rapp. Prova: **08/03/2021**

Prelevato: **Tecnico Specializzato Als Italia Srl**

Mod.Campionam.: **Campione prelevato secondo norma ISO 18593:2018**

Spettabile:
IGICOV SRL
VIA ROMA, 20
33075 CORDOVADO (PN) Italia

Informazioni fornite dal cliente (ALS Italia declina ogni responsabilità circa veridicità e completezza delle informazioni ricevute):

Quanto riportato nel campo descrizione

Nota conformità del campione all'arrivo in laboratorio:

Il campione si presenta integro ed in condizioni adeguate per l'esecuzione delle analisi richieste.

Laboratorio iscritto con il numero di riconoscimento 06/03 nell'elenco regionale del Friuli V.G. dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo per le industrie alimentari.

In materia di sicurezza alimentare si ricorda che l'OSA è tenuto a rispettare quanto previsto dall'articolo 19 del Reg. CE/UE 28.01.2002 n. 178

Responsabile prove biologiche

Dott.ssa ALESSIA MANTOVANELLI

Biologa

Ordine Nazionale dei Biologi

Iscrizione nr.054266 Sez.A

(*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA.

L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura $K=2$, per un livello di probabilità del 95%.

Dove non diversamente esplicitato, le sommatorie sono state calcolate mediante il criterio "Lower Bound", in conformità al Rapporto ISTISAN 04/15.

Le medie dei dati inferiori al limite di rilevabilità, dove non diversamente esplicitato, sono state eseguite secondo il criterio "Upper-Bound" ($<LR=LR$).

Per le analisi microbiologiche in campioni di acqua l'incertezza estesa riportata è stata stimata in accordo con la norma ISO 29201 mentre per campioni alimentari in accordo con la norma ISO 19036 e considerata uguale alla deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al campione sottoposto a Prova. Qualora ALS ITALIA non fosse responsabile del campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. ALS Italia declina ogni responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni fornite dal cliente.**

Il presente Rapporto di Prova **non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta del laboratorio.**



Segue Rap. di prova n°: **2102766-003**

Risultati delle Prove

| Prova | U.M | Risultato | Incertezza | LOQ | Recupero | Data Inizio Data Fine | Limiti | Rif. Lab. |
|---|---------------------|-----------|------------|-----|----------|--------------------------|--------|-----------|
| Superficie campionata | cm ² | 96 | | | | 01/03/2021 04/03/2021 | | A |
| - Conta dei microrganismi a 30°C ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 4833-1:2013 | UFC/cm ² | N.R. | | 1 | | 01/03/2021 05/03/2021 | | A |
| - Conta Enterobatteriacee ISO 18593:2018 + AFNOR BRD 07/24-11/13 | UFC/cm ² | N.R. | | 1 | | 01/03/2021 04/03/2021 | | A |
| - Conta Coliformi ISO 18593:2018 + ISO 4832:2006 | UFC/cm ² | N.R. | | 1 | | 01/03/2021 04/03/2021 | | A |
| - Conta Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi a 44°C ISO 18593:2018 + UNI ISO 16649-2:2010 | UFC/cm ² | N.R. | | 1 | | 01/03/2021 04/03/2021 | | A |
| * - Conta Enterococchi ISO 18593:2018 + NMKL n°68 5th Ed 2011 | UFC/cm ² | N.R. | | 1 | | 01/03/2021 04/03/2021 | | A |
| - Conta Muffe ISO 18593:2018 + ISO 21527-1:2008 | UFC/cm ² | N.R. | | 1 | | 01/03/2021 08/03/2021 | | A |
| - Conta Lieviti ISO 18593:2018 + ISO 21527-1:2008 | UFC/cm ² | N.R. | | 1 | | 01/03/2021 08/03/2021 | | A |
| - Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Stafilococcus aureus e altre specie) ISO 18593:2018 + UNI EN ISO 6888-2:2004 | UFC/cm ² | N.R. | | 1 | | 01/03/2021 05/03/2021 | | A |

Laboratori che hanno eseguito le prove:

N. Accreditamento

A ALS ITALIA S.R.L. - VIA VIATTA N.1 - ORCENICO INF. - 33080 ZOPPOLA (PN)

0157 L

(*) = Le prove contrassegnate con questo simbolo a fianco del parametro, non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA.

Nella colonna "LOQ" è riportato il limite di quantificazione. N.R.: Inferiore al LOQ

Le lettere 'C' riportate a fianco del valore di recupero indica che il risultato della prova è stato corretto per il recupero

- Per le prove contraddistinte dal simbolo a lato, l'incertezza di misura può essere determinante nella valutazione della conformità del risultato rispetto al limite. Per la valutazione della conformità ai limiti si utilizza un criterio probabilistico che considera il Risultato della misura non conforme quando supera il limite oltre ogni ragionevole dubbio cioè tenendo conto dell'incertezza di misura, stimata ad un livello di confidenza del 95%.

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono al di fuori del limite di riferimento

L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura K=2, per un livello di probabilità del 95%.

Dove non diversamente esplicitato, le sommatorie sono state calcolate mediante il criterio "Lower Bound", in conformità al Rapporto ISTISAN 04/15.

Le medie dei dati inferiori al limite di rilevabilità, dove non diversamente esplicitato, sono state eseguite secondo il criterio "Upper-Bound" (<LR=LR).

Per le analisi microbiologiche in campioni di acqua l'incertezza estesa riportata è stata stimata in accordo con la norma ISO 29201 mentre per campioni alimentari in accordo con la norma ISO 19036 e considerata uguale alla deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al campione sottoposto a Prova. Qualora ALS ITALIA non fosse responsabile del campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. ALS Italia declina ogni responsabilità sui risultati calcolati considerando le informazioni fornite dal cliente.**

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Documento Firmato Digitalmente con certificato qualificato Direttiva Europea 1999/93/EC

Pagina 2\2