



RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di prova n°: **2102766-008** *Il presente Rapporto di Prova annulla e sostituisce il 2102766-003 del 08/03/2021*

Descrizione: **Environmental swab on sterile case for remote controls with remote control inside** Spettabile:
IGICOV SRL
Accettazione: **2102766** VIA ROMA, 20
Data Prelievo: **01/03/2021** 33075 CORDOVADO (PN) Italia
Data Arrivo Camp.: **01/03/2021**
Data Rapp. Prova: **24/03/2021**

Prelevato: **Specialized Technician Als Italia Srl**
Mod.Campionam.: **Sample taken in accordance with ISO 18593:2018**

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

As reported in "Sample description"

Nota conformità del campione all'arrivo in laboratorio:

The sample arrived at the laboratory intact and in adequate conditions for the execution of the required analysis.

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. FAITA Marco

Biologo

Ordine Nazionale dei Biologi

Iscrizione nr. AA_072846 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°: **2102766-008** *Il presente Rapporto di Prova annulla e sostituisce il 2102766-003 del 08/03/2021*

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

(*) = 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 rilevanza, 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°: **2102766-008** *Il presente Rapporto di Prova annulla e sostituisce il 2102766-003 del 08/03/2021*

Risultati delle Prove

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	LOQ	Recupero	Data Inizio Data Fine	Limiti	Rif. Lab.
-------	-----	-----------	------------	-----	----------	--------------------------	--------	-----------

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

INFORMAZIONI SULLE MODIFICHE

Translation of Analysis Report into English language

CAMPO	TIPO	VALORE PRECEDENTE	NUOVO VALORE
Modifica descrizione:	Modifica	Tampone ambientale su custodia sterile per telecomandi con telecomando	Environmental swab on sterile case for remote controls with remote control inside
Modifica modalità campionamento:	Modifica	Campione prelevato secondo norma ISO 18593:2018	Sample taken in accordance with ISO 18593:2018
Modifica note:	Modifica	Il campione si presenta integro ed in condizioni adeguate per l'esecuzione delle analisi richieste.	The sample arrived at the laboratory intact and in adequate conditions for the execution of the required analysis.
Modifica note:	Aggiunta		Translation of Analysis Report into English language

(*) = 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

La lettera 'C' riportata 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 3\3