



Laboratorio Gamma
di Fornaciari - Monari - Pittano
 via Carmanzoli, 4 - 42025 CAVRIAGO (RE)
 Tel. (0522) 576411 - Fax (0522) 371288
 E-mail: labgamma@libero.it
 Cod. Fiscale e Partita IVA 01168220556

analisi e consulenze chimico - microbiologiche nei settori:

RAPPORTO DI PROVA	n°22/1408
GAMMA/REG/12.1/001/000/001	Rev.: 0
	pag. 1 di 1

CERTIFICATO SOSTANZE PERICOLOSE EN 45011
 Autorizzato Min. Sanità per l'Autocontrollo dell'Industria Alimentare
 Autorizzato Min. Sanità per l'Analisi di Antibiotici e Chemioterapici

Data di emissione: 23-07-02

Sistema sottoposto a prova : sterilizzatore per coltelli con lampada U.V.C. da 16 watt.

Obiettivo : verificare se le caratteristiche dello strumento sono tali da poter affermare che si ottiene una buona azione germicida sui coltelli posti al suo interno.

Conduzione delle prove : all'interno della camera sono stati disposti n°3 coltelli .
 Questi ultimi sono stati normalmente lavati con acqua e detergente, risciacquati, asciugati e dopo essere stati inseriti nell'apposito sostegno sono stati lasciati sotto l'azione della radiazione U.V.C. per 15minuti.

Si è quindi proceduto a valutare la presenza di eventuale carica batterica.

I controlli hanno evidenziato assenza di carica microbica.

Si è anche proceduto a contaminare la superficie dei coltelli con batteri tipo Escherichia coli, Stafilococchi aurei e Salmonelle .

Se la superficie è contaminata con livelli elevati di batteri , 15minuti di esposizione alle radiazioni non sono sufficienti ad ottenere una eliminazione completa degli stessi.

E' necessario protrarre il tempo di esposizione ad almeno **30minuti**.

Conclusioni

Si può affermare che questo tipo di apparecchiatura è in grado di svolgere una buona azione germicida che può arrivare anche alla sterilizzazione .

Si consiglia di sottoporre i coltelli ad una esposizione di almeno 30minuti .

Si deve comunque tener presente che una buona azione germicida si ha in presenza di coltelli preventivamente ben detersi.

* Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione del Laboratorio Gamma.

Firma supervisore:

Firma del Direttore Tecnico:

ORIGINALE