

UNITÀ SANITARIA LOCALE DEL CASENTINO - ZONA 21

Sede legale: BIBBIENA - (Arezzo)

DATA : 24.07.92

OGGETTO: CONTROLLO DELLA IRRADIAZIONE ULTRAVIOLETTA GERMICIDA IN
CELLA FRIGORIFERA EQUIPAGGIATA CON APPARECCHI GERMICIDI INDIRECTI.

La cella frigorifera presa in esame, di dimensioni 5 X 6 mt.- h 3 mt., è adibita alla conservazione di carne fresca in pezzi. La temperatura viene mantenuta a $0^{\circ} \pm 2^{\circ}\text{C}$ da un gruppo di raffreddamento.

Sono presenti due apparecchi germicidi a raggi Ultravioletti della ditta LIGHT PROGRESS (AR) mod. UV-REFLEX 29SC applicati a circa 50 cm. dal soffitto. La sorgente di emissione di ultravioletti è protetta da uno schermo che evita l'irraggiamento al di sotto dell'apparecchio stesso. Un opportuno interruttore di posizione alla porta della cella ne spegne l'apparecchio alla sua apertura.

E' stata effettuata la misurazione con lo strumento specifico per la misura degli U.V. alla lunghezza d'onda germicida (253,7nm) della ditta U.V.P. ULTRAVIOLET PRODUCS S.Gabriel California U.S.A. n° di serie #33098. La misurazione è stata eseguita a varie altezze al di sotto degli apparecchi e su vari punti della carne senza riscontrare mai la presenza di raggi U.V.

U.S.L. 21 - U.O. Sanitaria
dr. ERIC

