



INSTRUCTIVO "TOMA DE MUESTRA AMBIENTE"

ALCANCE DE MUESTREO:

Se aplica al control de aire en ambientes de trabajo para análisis de hongos, levaduras y aerobios mesófilos.

MUESTREO CON PLACAS DE SEDIMENTACIÓN

a. Situar las placas Petri que contienen medio de cultivo específico en la zona a muestrear, tomando todas las precauciones básicas. Si es necesario, entregar instrucciones al personal que circula por el sector para que tome los resguardos de no adulterar la muestra.

b. Abrir 2 placas (muestra y duplicado) y dejarlas expuestas al ambiente durante 15 minutos.

c. Considerar una placa sin abrir como blanco del análisis, según corresponda. Rotular con una letra "B" para su identificación.

d. Registrar la hora exposición (de apertura y de cierre, respectivamente) de las placas.

e. Transcurrido este tiempo, colocar la tapa e identificar las placas con un número correlativo.

f. Colocar las placas en bolsa o alusa plas para evitar que la tapa se salga y luego introducir las muestras al cooler refrigerado para su traslado al laboratorio.

g. Junto con las muestras enviar carta conductora al Laboratorio con la identificación de la muestra indicando, N° de muestra, fecha de muestreo, nombre del punto de muestreo, hora de inicio, término, etc.

EMBALAJE Y TRANSPORTE



- Disponer las muestras más el testigo (usar pequeño recipiente con agua), en caja isotérmica o cooler, con gel-pack o hielo, procurando que estos medios de enfriamiento, no tengan la posibilidad de contaminar las muestras.