



# Prelievo campioni aria e ambienti di lavoro

## Materiali, prelievo, trasporto

Check list materiali necessari al campionamento:

### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

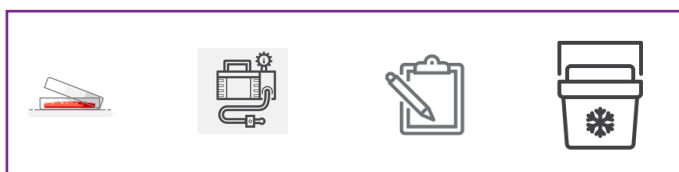


guanti

mascherina

abiti  
protettivi

### MATERIALI PER CAMPIONAMENTO



piastre  
pronte

pompe per  
campionamento aria

verbale di  
campionamento

trasporto  
refrigerato

### CAMPIONAMENTO ATTIVO DI ARIA

#### 1- PREPARAZIONE

Flambare o sanificare il coperchio forato del campionatore d'aria (SAS). Montare la piastra opportuna\* per l'analisi senza toccarne l'interno. Riporre il coperchio della piastra affinché non si contaminino.

#### 2- PRELIEVO

Posizionare il campionatore ed impostarlo con portata e tempo di campionamento (vol. min. 500L); azionare lo strumento. Al termine, chiudere la piastra con relativo coperchio e fissare con scotch.

#### 3- TRASPORTO

Scrivere sull'etichetta il nome del campione, la data di campionamento ed luogo di prelievo. Trasportare al laboratorio entro 12 ore. Compilare il verbale di prelievo.



### CAMPIONAMENTO PASSIVO DI ARIA

#### 1- PRELIEVO (a)

Per il campionamento passivo di aria, stabilire posizionamenti e durata del campionamento in base allo scopo. Posizionare le piastre con terreni opportuni\* senza il

#### 2- PRELIEVO (b)

coperchio per il tempo stabilito. Al termine, chiudere la piastra con relativo coperchio. Fissare le piastre con scotch carta affinché non si aprano durante il trasporto.

#### 3- TRASPORTO

Scrivere sull'etichetta il nome del campione, la data di campionamento ed il luogo di prelievo. Trasportare al laboratorio entro 12 ore. Compilare il verbale di prelievo.



\* vedi indicazioni alla pagina successiva





# Prelievo campioni aria e ambienti di lavoro

## Materiali, prelievo, trasporto

### ● COME SCEGLIERE LA PIASTRA

#### Parametro

CONTA BATTERICA TOTALE

MUFFE E LIEVITI

LEGIONELLA

#### Terreno

PCA

SDA

GVPC

#### # ATTENZIONE #

I campioni devono arrivare al laboratorio ad una temperatura compresa tra 2 - 8 °C.

### CAMPIONAMENTO NADCA DI CONDOTTE DI AEREAZIONE

Check list materiali necessari al campionamento:

#### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

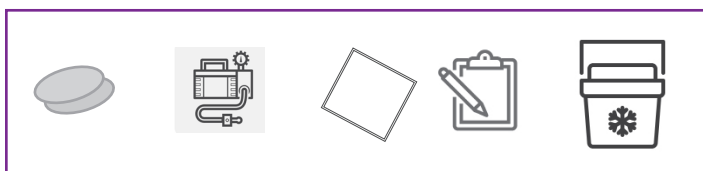


occhiali

mascherina

abiti  
protettivi

#### MATERIALI PER CAMPIONAMENTO



filtri

pompe per  
campionamento aria

dima

verbale di  
campionamento

trasporto  
refrigerato

### ● 1- PREPARAZIONE

Posizionare una dima (con due aree di 2x25 cm ciascuna distanti tra loro almeno 2,5 cm) all'interno della condotta da campionare. Montare alla pompa due filtri in MCE 0,45 micron (prepesati) in serie.

### ● 2- PRELIEVO

Azionare la pompa a 15 l/min e muovere il filtro nella dima nelle 2 direzioni (vs destra e indietro vs sinistra) alla velocità di 5 secondi/cm (lunghezza della dima in 5 secondi). Riporre il filtro a cassetta nel portafiltro.

### ● 3- TRASPORTO

Scrivere sull'etichetta il nome del campione, la data di campionamento ed il luogo di campionamento. Trasportare al laboratorio entro 24-48 ore. Compilare il verbale di prelievo.



**GELT INTERNATIONAL**  
scientific consulting

Per concordare ritiro/consegna tamponi  
051 0195372  
support@geltinternational.it

