



Prelievo campioni acqua potabile (microbiologia)

Materiali, prelievo, trasporto

Check list materiali necessari al campionamento:

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

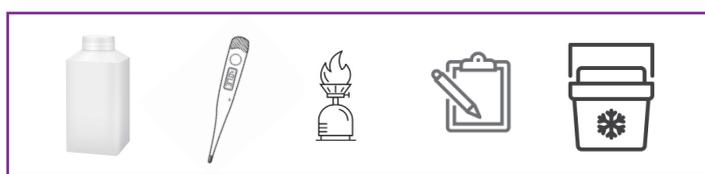


occhiali

mascherina

guanti
monouso

MATERIALI PER CAMPIONAMENTO



contenitori
sterili

termometro

flambatore

verbale di
campionamento

trasporto
refrigerato

1- PREPARAZIONE (a)

Se lo scopo del prelievo è la verifica degli impianti, rimuovere il rompigitto, flambare il rubinetto (o sanificare se non possibile) e flussare 1-3 minuti.



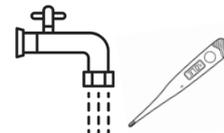
2- PREPAZIONE (b)

Se lo scopo del prelievo è la verifica dell'acqua all'impiego, prelevare la prima acqua.



3- RILIEVO TEMPERATURA

Rilevare la temperatura con un termometro dopo 1 minuto e registrarla nel verbale di prelievo.



4- BOTTIGLIA

Con mani igienizzate o con guanti, aprire la bottiglia sterile* tenendolo il tappo con le dita dalla superficie laterale dello stesso. Non toccare mai il tappo nella parte interna e non riporlo su alcuna superficie.

5- PRELIEVO

Riempire la/e bottiglia/e* fino al segno senza farla/e traboccare. Chiudere il tappo ed agitare la bottiglia per qualche secondo.



6- TRASPORTO

Scrivere i dati identificativi sulla bottiglia e quelli del prelievo nel relativo verbale. Trasportare al laboratorio in un contenitore isolante a $5 \pm 3^\circ\text{C}$ entro 8 ore.



* vedi indicazioni alla pagina successiva



GELT INTERNATIONAL
scientific consulting

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





Prelievo campioni acqua potabile (microbiologia)

Materiali, prelievo, trasporto

● COME SCEGLIERE LA BOTTIGLIA STERILE

BOTTIGLIA STERILE CON TIOSOLFATO

Se possibile presenza di cloro nell'acqua da prelevare. Idonea per la ricerca di qualsiasi microrganismo.

BOTTIGLIA STERILE CON EDTA

Se possibile presenza di ioni rame/argento nell'acqua da prelevare. Idonea per la ricerca di qualsiasi microrganismo.

VASO STERILE APIRETICO

Contenitore idoneo per la ricerca di endotossine.

● COME SCEGLIERE LA QUANTITA'

Parametro	Quantità min. per l'analisi	Quantità min. da campionare
CONTA BATTERI A 22°C	5 ml	500 ml
CONTA BATTERI A 36°C	5 ml	500 ml
ESCHERICHIA COLI	110 ml	500 ml
COLIFORMI TOTALI	110 ml	500 ml
ENTEROCOCCHI	110 ml	500 ml
PSEUDOMONAS A.	250 ml	500 ml
CLOSTRIDIUM P.	110 ml	500 ml
STREPTOCOCCHI	110 ml	500 ml
STAFILOCOCCI	110 ml	500 ml
LEGIONELLA	400 ml	1.000 ml

ATTENZIONE

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

