

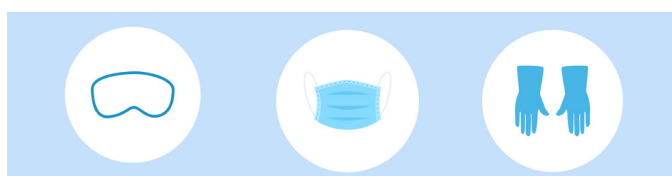


Prelievo campioni acqua potabile/sanitaria (microbiologia)

Materiali, prelievo, trasporto

Check list materiali necessari al campionamento:

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

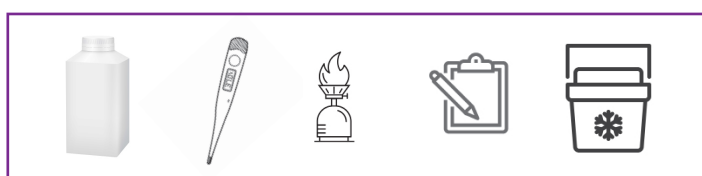


occhiali

mascherina

guanti
monouso

MATERIALI PER CAMPIONAMENTO



contenitori
sterili

termometro

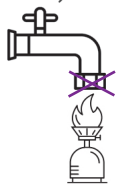
flambatore

verbale di
campionamento

trasporto
refrigerato

1- PREPARAZIONE (a)

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



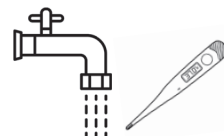
2- PREPAZIONE (b)

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





Prelievo campioni acqua potabile/sanitaria (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	QUANTITA' MIN. PER ANALISI	QUANTITA' MIN. DA CAMPIONARE
Microrganismi vitali a 22°C	5 ml	500 ml
Microrganismi vitali a 36°C	5 ml	500 ml
Escherichia coli	110 ml	500 ml
Batteri coliformi	110 ml	500 ml
Enterococchi	110 ml	500 ml
Pseudomonas spp/a.	250 ml	500 ml
Clostridium p.	110 ml	500 ml
Streptococchi	110 ml	500 ml
Stafilococchi	110 ml	500 ml
Colifagi	500 ml	500 ml
Legionella	25 ml	1.000 ml

ATTENZIONE

Per parametri microbiologici del D. Lgs. 18/2023 e s.m.i.:

Parte A --> 500 mL plastica sterile con tiosolfato/EDTA

Parte D --> 1L plastica sterile con tiosolfato/EDTA

ATTENZIONE

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

