

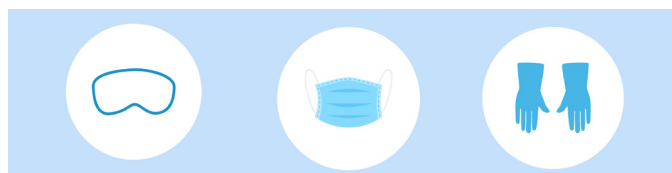


Prelievo campioni acqua di dialisi

Materiali, prelievo, trasporto

Check list materiali necessari al campionamento:

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



occhiali

mascherina

guanti
monouso

MATERIALI PER CAMPIONAMENTO



contenitori
plastica/ vetro/sterile

flambatore

termometro

verbale di
campionamento

trasporto
refrigerato

1- PREPARAZIONE (a)

Se lo scopo del prelievo è la verifica dell'anello, flambare il rubinetto di prelievo se in acciaio (oppure sanificare**) e fluxare 1-3 minuti.

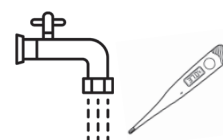


2- PREPAZIONE (b)

Se lo scopo del prelievo è la verifica dell'acqua dei monitor, prelevare direttamente dall'erogatore secondo le indicazioni del produttore del monitor.

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. Riempire in seguito le bottiglie per le analisi chimiche.



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

** Se il terminale è in plastica, disinfettare esterno ed interno del beccuccio con alcol al 70% o acqua ossigenata al 15% ed attendere 30". Lasciare scorrere almeno 1 litro di acqua





Prelievo campioni acqua di dialisi

Materiali, prelievo, trasporto

● PARAMETRI CHIMICO-FISICI

PARAMETRO	CONTENITORE E VOLUME MIN. PER ANALISI (ml)	CONSERVAZIONE	TEMPO MASSIMO CONSERVAZIONE
Calcio	2 Litro in plastica fino all’orlo	Refrigerazione al buio	24 ore per i parametri cloro e pH si consiglia analisi immediata (<i>in situ</i> se possibile)
Cloruro			
pH			
Fluoruro	1 Litro in vetro scuro riempimento contenitore fino all’orlo	Refrigerazione al buio	
Magnesio			
Potassio			
Sodio	50 ml in PP con HNO3 fino a pH<2		
Solfato			
Mercurio			
Piombo			
Nitrati (come NO3)			
Ammonio			
Composti organo-alogenati totali			
Alluminio			
Cloro totale			
Zinco			
Ferro			
Manganese			
Torbidità			
Trialometani			

● PARAMETRI MICROBIOLOGICI

PARAMETRO	CONTENITORE	VOLUME (ml)	CONSERVAZIONE	TEMPO MASSIMO CONSERVAZIONE
Microrganismi vitali a 22°C	Plastica sterile con tiosolfato	500	Refrigerata (2-8°C)	12 ore
Muffe e lieviti	Plastica sterile apiretica	100	Refrigerata (2-8°C)	12 ore
Endotossine				

ATTENZIONE

Ove indicato "**trasporto refrigerato**", i campioni devono arrivare al laboratorio ad una temperatura 2- 8°C.

Imballare bene con riempitivi opportuni per evitare rotture durante il trasporto.



GELT INTERNATIONAL
scientific consulting

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

