

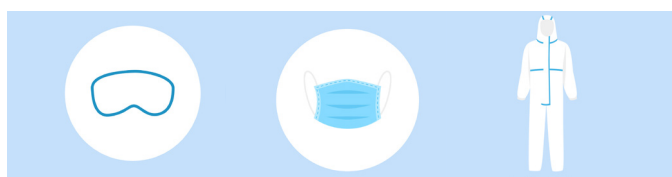


Prelievo campioni digestato e biomasse

Materiali, prelievo, trasporto

Check list materiali necessari al campionamento:

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



occhiali

mascherina

abiti
protettivi

ATTENZIONE!

Non usare contenitori in VETRO

MATERIALI PER CAMPIONAMENTO



contenitori plastica
(bottiglie, sacchetti, secchi)

verbale di
campionamento

trasporto

PRELIEVO DA DIGESTORE

1- PREPARAZIONE

Per il campionamento da digestore, aprire il rubinetto di scarico e smaltire il primo secchio (circa 10 litri).



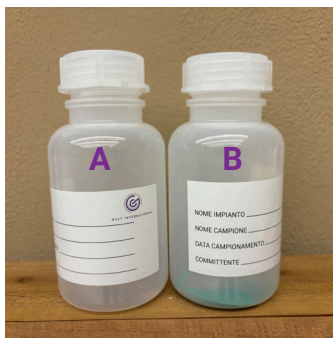
2- PRELIEVO

Riempire un secondo secchio, miscelarlo e travasare con mestolo un'aliquota nella apposita bottiglia (**A** oppure **B**) per 3/4 del volume. Chiudere il tappo ed agitare bene.



BOTTIGLIA A SENZA STABILIZZANTE

Per analisi di conducibilità e metalli/elementi, bottiglia da 250 ml con tappo espandibile.



3- TRASPORTO

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



BOTTIGLIA B CON STABILIZZANTE

Per tutte le analisi eccetto conducibilità e metalli/elementi, bottiglia da 250 ml con tappo espandibile e stabilizzante che blocca la fermentazione.



GELT INTERNATIONAL
scientific consulting

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





Prelievo campioni digestato e biomasse

Materiali, prelievo, trasporto

PRELIEVO SEPARATO LIQUIDO O BIOMASSA LIQUIDA

● 1- PREPARAZIONE E PRELIEVO (a)

Per il campionamento di separato/biomassa liquido/a da vasca di stoccaggio, aprire il rubinetto di scarico e smaltire il primo secchio (circa 10 litri). Riempire un secondo secchio, miscelarlo e travasare con mestolo un'aliquota in **bottiglia in plastica da 1 litro** per 3/4 del

● 2- PREPARAZIONE E PRELIEVO (b)

volume. Chiudere il tappo. Per campionamento da pozzetto di raccolta, riempire direttamente apposita **bottiglia in plastica da 1 litro** per 3/4 del volume prelevando direttamente da tubo di scarico. Chiudere il tappo.



● 3- TRASPORTO

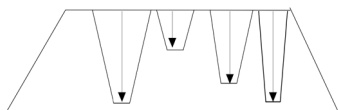
Scrivere sull'etichetta il nome del campione, la data di campionamento ed il nome dell'impianto. Trasportare al laboratorio entro 24 ore (temperatura ambiente) o entro 48 ore se refrigerato. Compilare il verbale di prelievo.



PRELIEVO SEPARATO SOLIDO O BIOMASSA SOLIDA

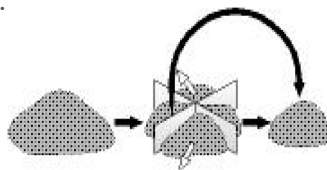
● 1- PRELIEVO

Per il prelievo di separato/biomassa solido/a, prelevare almeno 4 aliquote da 1 litro cadauna da platea ad almeno 40 cm sotto la superficie.



● 2-PREPARAZIONE

Unire le aliquote, effettuare quartatura e mettere il campione risultante da soli 2 quarti opposti in sacchetto da 2 litri.



● 3- TRASPORTO

Scrivere sull'etichetta il nome del campione, la data di campionamento ed il nome dell'impianto. Trasportare al laboratorio entro 24 ore (temperatura ambiente) o 48 ore se refrigerato. Compilare il verbale di prelievo.

