

Gentile Cliente,

dalla correttezza delle operazioni di prelievo dipende la significatività dei campioni acquisiti e la validità delle determinazioni analitiche. Lo scopo principale del presente documento deve essere quello di prelevare campioni la cui qualità rappresenti quella del prodotto da esaminare.

I campioni dovranno essere prelevati, conservati e trasportati in modo da evitare alterazioni che possono influenzare significativamente i risultati delle analisi di laboratorio.

Norme di sicurezza	Dovranno essere adottate tutte le norme di sicurezza atte a minimizzare i rischi per la salute della persona che effettuerà i prelievi.
Materiale occorrente	Attrezzatura di campionamento (pala, sessola e secchiello) Telo in PE (per operazione di quartatura, se necessaria) Setaccio con maglia 2 cm Contenitori in vetro Sacchetti in materiale plastico Verbale di campionamento, etichette e pennarelli Frigorifero portatile (o altro contenitore ermetico refrigerato)
Campionamento	<ul style="list-style-type: none">• <u>Terreno</u> Prelevare circa 5 aliquote di campione da ciascun punto di campionamento e farle passare attraverso il setaccio da 2 cm: frantumare gli eventuali grumi di argilla rimasti sopra al setaccio. Raccogliere la frazione passante in un secchio o su un telo in PE, miscelare e omogeneizzare il campione ottenuto e trasferire le diverse aliquote nei contenitori di vetro. Nel caso sia prevista la determinazione di composti volatili, procedere al campionamento puntuale (aliquota singola): riempire completamente il contenitore di vetro e tappare ermeticamente.• <u>Riporto</u> Prelevare il campione "tal quale" senza effettuare l'operazione di setacciatura, seguendo le indicazioni previste per il campionamento dei terreni
Quantità di campione	Di seguito sono indicate le quantità di campione da prelevare: Parametri inorganici (vaso vetro 400 ml) 600 g Sostanze volatili (aliquota dedicata vaso vetro 150 ml) 250 g Riporto (sacchetto in materiale plastico) 2000 g
Trasporto e conservazione	I campioni dovranno essere trasportati in condizioni di refrigerazione (<10 °C) e dovranno essere consegnati al laboratorio nel minor tempo possibile (preferibilmente entro 24 ore dal prelievo).

Tutti i campioni consegnati al laboratorio dovranno essere accompagnati da verbale di campionamento o da una lettera di accompagnamento per l'identificazione della matrice campionata.

Il laboratorio resta a disposizione per ulteriori chiarimenti in merito alle modalità di campionamento.