

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	Asta di campionamento Contenitori in PE o vetro ambrato (parametri chimici) Contenitori in PE sterili (parametri microbiologici) Vial (composti volatili) Termometro Verbale di campionamento, etichetta e pennarelli Frigorifero portatile (o altro contenitore ermetico refrigerato)																
Campionamento	Prelevare il campione a circa 10 cm dal pelo libero evitando i punti morti e i punti turbolenti Allungare l'asta di campionamento e agganciare il contenitore di prelievo Avvinare 3 volte il contenitore Rilevare la temperatura Per la determinazione di sostanze volatili, riempire la vial e verificare l'assenza di bolle di aria (questa operazione può essere effettuata ruotando il contenitore a chiusura ermetica di 180 gradi per 3-4 volte). Per la determinazione di parametri microbiologici non riempire completamente il contenitore al fine di consentire il mescolamento del campione da analizzare.																
Quantità di campione	Di seguito sono indicate le quantità di campione da prelevare: <table><tr><td>Parametri inorganici e metalli</td><td>2 litri</td></tr><tr><td>Metalli e Cromo VI</td><td>500 ml</td></tr><tr><td>Solventi, in contenitore (vial) privo di bolle di aria</td><td>100 ml</td></tr><tr><td>Fenoli</td><td>1 litro</td></tr><tr><td>IPA e PCB</td><td>1 litro</td></tr><tr><td>Pesticidi</td><td>1 litro</td></tr><tr><td>Idrocarburi totali</td><td>1 litro</td></tr><tr><td>Parametri microbiologici</td><td>500 ml</td></tr></table>	Parametri inorganici e metalli	2 litri	Metalli e Cromo VI	500 ml	Solventi, in contenitore (vial) privo di bolle di aria	100 ml	Fenoli	1 litro	IPA e PCB	1 litro	Pesticidi	1 litro	Idrocarburi totali	1 litro	Parametri microbiologici	500 ml
Parametri inorganici e metalli	2 litri																
Metalli e Cromo VI	500 ml																
Solventi, in contenitore (vial) privo di bolle di aria	100 ml																
Fenoli	1 litro																
IPA e PCB	1 litro																
Pesticidi	1 litro																
Idrocarburi totali	1 litro																
Parametri microbiologici	500 ml																
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.