



MODALITA' DI CONSEGNA DEI CAMPIONI IN LABORATORIO

Tutti i campioni sono da **conservare refrigerati** e da consegnare in laboratorio il prima possibile dal momento del campionamento e **preferibilmente entro le 24 ore**.

In caso di mancato rispetto delle tempistiche sopra indicate si prega di contattare l'Assistenza tecnica del Laboratorio (+39 051-384086).

In caso di riscontro di non conformità relative alle condizioni di conservazione e/o al superamento degli *holding time* in fase di accettazione, il Laboratorio provvederà a darne tempestiva comunicazione al Cliente, specificando i parametri interessati dalla non conformità.

Al Cliente sarà richiesto di confermare se procedere comunque con l'accettazione del campione o, in alternativa, fornire un nuovo campione conforme ai requisiti previsti. Qualora non pervenga riscontro entro 24 ore dalla comunicazione, il campione verrà comunque sottoposto ad analisi e processato secondo quanto stabilito dagli accordi contrattuali vigenti.

Qualora le condizioni di conservazione non dovessero essere rispettate o gli holding time di analisi dovessero essere superati, tali informazioni sono riportate nelle note ai Rapporti di Prova in quanto determinanti per l'idoneità dei campioni all'analisi e alla successiva interpretazione dei risultati.

MATRICE / PARAMETRI	QUANTITA MINIMA	TEMPI DI ANALISI ¹ (DIFFERENTI DAGLI STD 5-7 GIORNI LAVORATIVI)
Acque reflue	1 litro in contenitore di plastica (PET o PP)	24h dal campionamento: pH, conducibilità, ammoniaca, nitriti, azoto nitroso
- Composti organici volatili (Btex, alifatici, alogenati, clorurati)	2 vials di vetro da 40 ml cad. aggiuntivi senza spazio di testa (riempiti all'orlo)	
- Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	1 litro in vetro scuro o oscurato	

¹ Si riportano gli holding time più severi



- Diossine, Furani, PCB	2 litri in contenitore di vetro aggiuntivo	
- PFAS	4 contenitori in plastica (PE o PP) da 250 ml cad. aggiuntivi	
Acque naturali (sotterranee, superficiali), Acque destinate al consumo umano	1 litro in contenitore di plastica (PET o PP)	24h dal campionamento: pH, conducibilità, ammoniaca, nitriti, azoto nitroso
- Composti organici volatili (Btex, alifatici, alogenati, clorurati)	2 vials di vetro da 40 ml cad. aggiuntivi senza spazio di testa (riempiti all'orlo)	
- Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	1 litro in vetro scuro o oscurato	
- Diossine, Furani, PCB	2 litri in contenitore di vetro aggiuntivo	
- PFAS	4 contenitori in plastica (PET o PP) da 250 ml cad. aggiuntivi	
Acque		
- Analisi microbiologiche	500 ml in contenitore di vetro o plastica sterile (con aggiunta di tiosolfato di sodio per le acque della rete idropotabile)	
- Analisi Legionella	1 litro in contenitore di vetro o plastica sterile con tiosolfato di sodio	Tempi di analisi 15/20 giorni lavorativi
- Analisi Ecotossicologiche	250 ml in contenitore di vetro o plastica (PE, PP, PTFE)	
Rifiuto solido, Suolo, Campioni solidi	2 kg in contenitore in vetro con tappo a tenuta	
- Diossine, Furani, PCB, Pops	500 gr in contenitore di vetro aggiuntivi	Procedura d'urgenza applicabile su conferma del laboratorio



- IRDP	Volume minimo 20 L	Tempi di analisi 10-12 gg lavorativi
- Amianto (ballast)	2,00 * 2,00 cm	Tempi di analisi 8-10 gg lavorativi
- Dosaggio radionuclidi	-	10 gg lavorativi
- Test in vivo	-	15-20 gg lavorativi
- Saggio di tossicità acuta	500 g in contenitore di vetro o plastica (PE, PP, PTFE)	15-20 gg lavorativi
- Analisi microbiologiche	200 g in contenitore di plastica possibilmente sterile	
- Test di ecotossicità HP14	200 g di campione	15-20 gg lavorativi
Rifiuto liquido, Campioni liquidi	1 litro in contenitore di plastica (PET o PP)	24h dal campionamento: pH, conducibilità, ammoniaca, nitriti, azoto nitroso
- Composti organici volatili (Btex, alifatici, alogenati, clorurati)	2 vials di vetro da 40 ml cad. aggiuntivi senza spazio di testa	
- Diossine, Furani, PCB, Pops	2 litri in contenitore di vetro aggiuntivo	Procedura d'urgenza applicabile su conferma del laboratorio
- Saggio di tossicità acuta	250 ml in contenitore di vetro o plastica (PE, PP, PTFE)	15-20 gg lavorativi
- Analisi microbiologiche	250 ml in contenitore di plastica possibilmente sterile	
Compost, Ammendanti, Fertilizzanti, Fanghi, Suoli e Sedimenti	2 kg in contenitore in vetro con tappo a tenuta	
- Azoto totale	-	7 gg lavorativi
- Metalli assimilabili e scambiabili	-	7 gg lavorativi



- Analisi microbiologiche	100 g di peso umido in contenitore di vetro o plastica al riparo dalla luce	
Campioni massivi (contenenti / potenzialmente contenenti amianto)	5*5 cm in <i>doppio sacchetto ben chiuso</i> o in <i>barattolo di plastica ben chiuso</i> .	
<i>ATTENZIONE: Non saranno accettati e neanche trattenuti campioni (contenenti / potenzialmente contenenti amianto) non correttamente confezionati come previsto da questo documento.</i>		
Ambienti di lavoro, Ambienti indoor		
- Aldeidi	Fiala di silice impregnata con 2,4- DNPH	
- Sostanze organiche volatili	Fiala di carbone o assorbente idoneo concordato con il laboratorio	
- Polveri inalabili totali - Polveri respirabili	Metodi NIOSH: Filtro in PVC 5 µm, 37 mm di diametro (idrofobico) Metodi UNICHIM: Filtro in MCE 0,8 µm, 25 mm di diametro	
- Metalli	Metodi NIOSH: Filtro in MCE 5 µm, 37 mm di diametro (idrofobico) Metodi UNICHIM: Filtro in PVC 5 µm, 25 mm di diametro	
- Cromo VI	Filtro in PVC 5 µm, 37 mm di diametro	
- Nebbie d'olio	Filtri 37mm diam. selezionabili: MCE 0,8µm, PVC 5µm, PTFE 2µm o fibra di vetro;	
- Acidi volatili (HCl, HBr, HNO ₃)	Pre-Filtro: fibra di quarzo, 37 mm diam Filtro Campione trattato: fibra di quarzo impregnato con 500ul di Na ₂ CO ₃ (1M), 37mm diam	



- Acidi non volatili (H_2SO_4 , H_3PO_4)	Filtro fibra di quarzo oppure filtro PTFE 0.45u, 37mm diam	
Emissioni convogliate, Emissioni diffuse		
- Concentrazione di odore	1 sacca in Nalofan/campione, conservato lontano da fonti dirette di luce e calore	<u>Consegna del campione:</u> entro 24h dal campionamento
- Aldeidi	Fiala di silice impregnata con 2,4- DNPH	
- Sostanze organiche volatili	Fiala di carbone o assorbente idoneo concordato con il laboratorio	
- Acidi	Soluzioni di gorgogliamento ed eventuali filtri di raccolta (concordati con il laboratorio)	
- Materiale particellare	Membrana filtrante	
- Diisocianati	Filtro in fibra di vetro addizionato con 1-(2 pyridyl)piperazine (1-2PP)	
- Carbonio elementare	Filtro in fibra di quarzo (inertizzato a 800-900°C per 2 ore)	
Materie plastiche	2 kg	Tempi di analisi 10-12 giorni lavorativi
Oli usati	500 ml	
Prodotti cosmetici		
- Challenge test	50 ml/gr in contenitore sterile	Tempi di analisi 35-40 gg lavorativi
- Carica batterica	30 ml/gr in contenitore sterile	
- Metalli	30 ml/gr in contenitore sterile	



- Microbiologia estesa	30 ml/gr in contenitore sterile	
- Muffe e Lieviti	30 ml/gr in contenitore sterile	
- Pao	3 pack originali per almeno 50gr cad.	Tempi di analisi 35-40 gg lavorativi
- Patogeni	30 ml/gr in contenitore sterile	
- Chimico/Fisica	300 ml/gr in contenitore sterile	
- Viscosità	300 ml/gr in contenitore sterile	
- Water activity	10 ml/gr in contenitore sterile	
- Volatili	30 ml/gr in contenitore sterile + 50 ml/gr con tappo a tenuta	
- Stabilità	300 ml/gr per le determinazioni chimico-fisiche + 3 pack originali per almeno 50gr cad.	Tempi di analisi 95-100 gg lavorativi
Fragranze, Allergeni	100 ml/gr in contenitore sterile	15 gg lavorativi
Alimenti	-	
- Analisi microbiologiche	200 g in packaging originale o in contenitore di plastica sterile per i prodotti sfusi. Le quantità minime sono comunque dipendenti dal numero e dalla tipologia di analisi	I tempi analitici standard (5-7 giorni lavorativi) sono garantiti per tutte le prove nel caso di ingresso e accettazione dei campioni nelle giornate di lunedì e martedì. In caso contrario, i tempi analitici potrebbero variare. Urgenza non applicabile.
- Analisi chimica	Preferibilmente in packaging originale, 500 g	



Consulenze	-	Tempi di redazione documenti 30-35 gg lavorativi
------------	---	--

Attenzione:

- Per motivi tecnici connessi all'esecuzione di specifiche prove analitiche, non è applicabile la procedura d'urgenza nei seguenti casi:
 - o campioni appartenenti al profilo "Acque destinate al consumo umano" ai sensi del D.Lgs. 81/08;
 - o tutte le prove di tipo microbiologico, indipendentemente dalla matrice del campione;
 - o analisi per le quali i tempi tecnici di esecuzione non siano compatibili con la tempistica standard indicata come "5/7 giorni lavorativi".

Per ulteriori dettagli in merito alla gestione delle richieste d'urgenza si rimanda a quanto previsto nelle *Condizioni di Fornitura*, riportate nell'offerta.

- In presenza di eventuali prove subappaltate dichiarate in offerta presenti nei profili richiesti, i tempi di consegna potranno risultare maggiori rispetto ai nostri standard (5/7 giorni lavorativi).