

ESECUZIONE DEL CAMPIONAMENTO

Il laboratorio provvederà alla esecuzione dei campionamenti qualora questi siano citati espressamente nell'offerta.

I campionamenti saranno effettuati da personale competente e qualificato secondo le metodiche indicate in offerta o secondo le metodiche standardizzate.

Nella esecuzione dei campionamenti il personale del Laboratorio ha l'obbligo di rispettare le normative di sicurezza definite dal Laboratorio stesso e quelle definite dal Cliente.

Per questo motivo il Cliente ha l'obbligo di dare corretta informazione sulle prescrizioni da seguire all'interno del proprio stabilimento o area e sui pericoli presenti nell'area di intervento.

Nel caso in cui il cliente effettui direttamente il campionamento SERVIZI INDUSTRIALI GENOVA SIGE S.R.L. è a disposizione per fornire le necessarie istruzioni.

In ogni caso il Laboratorio si riserva di non accettare il campione quando sussistano elementi tali da rendere inapplicabile uno o più metodi delle prove previste (campione in quantità insufficiente, campione non conservato in modo idoneo fino all'ingresso in laboratorio, contenitore deteriorato o aperto, campione visibilmente non idoneo per le prove, ecc.)

Vi invitiamo pertanto a comunicare ai responsabili di laboratorio la necessità o meno di ricevere tali istruzioni e la richiesta della eventuale restituzione del campione residuo al termine delle analisi.

ACQUE (composti inorganici)

Composto	Contenitore e capacità	Conservazione	Tempo massimo di conservazione prima dell'analisi
Acidità e alcalinità	Polietilene, vetro 500 ml	Refrigerazione (*)	24 ore
Anidride carbonica	Polietilene, vetro 250 ml		Analisi immediata
Azoto ammoniacale	Polietilene, vetro 250 ml	Refrigerazione	24 ore
Azoto nitrico	Polietilene, vetro 250 ml	Refrigerazione	48 ore
Azoto nitroso	Polietilene, vetro 250 ml	Refrigerazione	Analisi prima possibile
Azoto totale	Polietilene, vetro 500 ml	Refrigerazione	24 ore
Boro	Polietilene 250 ml	Refrigerazione	1 settimana
Calcio	Polietilene, vetro 100 ml	Refrigerazione	24 ore
Cianuri (totali)	Polietilene, vetro 250 ml	Aggiunta di NaOH fino a pH > 12, refrigerazione al buio	24 ore
Cloro	Polietilene, vetro 100 ml	-	Analisi immediata
Cloruro	Polietilene, vetro 100 ml	Refrigerazione	1 settimana
Conducibilità	Polietilene, vetro 100 ml	- Refrigerazione	Analisi immediata 24 ore
Durezza	Polietilene, vetro 250 ml	Refrigerazione	24 ore
Fluoruro	Polietilene 100 ml	Refrigerazione	1 settimana
Fosfato inorganico	Polietilene, vetro 250 ml	Refrigerazione	24 ore
Fosforo totale	Polietilene, vetro 250 ml	Aggiunta di H ₂ SO ₄ fino a pH < 2, refrigerazione	1 mese

Composto	Contenitore e capacità	Conservazione	Tempo massimo di conservazione prima dell'analisi
Metalli disciolti	Polietilene, vetro 250 ml	Filtrazione su filtri da 0,45 µm; aggiunta di HNO ₃ fino a pH < 2	1 mese
Metalli totali (**)	Polietilene, vetro 250 ml	Aggiunta di HNO ₃ fino a pH < 2	1 mese
Cromo (VI)	Polietilene, vetro 250 ml	Refrigerazione	24 ore
Mercurio	Polietilene, vetro 250 ml	Aggiunta di HNO ₃ fino a pH < 2 refrigerazione	1 mese
Ossigeno disciolto (elettrodo)			Misura in situ, analisi immediata
Ossigeno disciolto (metodo di Winkler)	Vetro 250 ml	Aggiunta di reattivi di Winkler sul posto	24 ore
pH	Polietilene, vetro 100 ml	- Refrigerazione	Analisi immediata 6 ore
Potassio	Polietilene 100 ml	Refrigerazione	1 settimana
Silice	Polietilene 250 ml	Refrigerazione	1 settimana
Sodio	Polietilene 100 ml	Refrigerazione	1 settimana
Solfato	Polietilene, vetro 100 ml	Refrigerazione	1 mese
Solfito	Polietilene 250 ml	Refrigerazione	24 ore
Solfuro	Polietilene, vetro 250 ml	Refrigerazione, aggiunta di acetato di zinco; aggiunta di NaOH fino a pH > 9	1 settimana
Torbidità	Polietilene, vetro 250 ml	Refrigerazione al buio	24 ore

ACQUE (composti organici)

Composto	Contenitore e capacità	Conservazione	Tempo massimo di conservazione prima dell'analisi
Aldeidi	Vetro scuro 250 ml	Refrigerazione (*)	24 ore
BOD	Polietilene, vetro 500 ml	Refrigerazione	24 ore
COD	Polietilene, vetro 500 ml	Refrigerazione. Aggiunta di H ₂ SO ₄ fino a pH < 2	Analisi immediata 1 settimana
Composti fenolici	Vetro 1000 ml	Refrigerazione, aggiunta di H ₂ SO ₄ fino a pH < 2	1 mese
Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	Vetro scuro 2000 ml	Refrigerazione	48 ore 40 gironi dopo l'estrazione
Oli e grassi	2000 ml	Aggiunta di HCl fino a pH < 2	1 mese
Pesticidi organoclorurati	Vetro 2000 ml	Refrigerazione, aggiunta del solvente estraente	7 giorni
Pesticidi organofosforati	Vetro 2000 ml	Refrigerazione, aggiunta del solvente estraente	24 ore
Policlorobifenili (PCB)	Vetro 2000 ml	Refrigerazione	7 giorni prima dell'estrazione; 40 giorni dopo l'estrazione
Solventi clorurati	Vetro 500 ml	Refrigerazione, riempimento contenitore fino all'orlo	48 ore

Sede Legale:
Piazza della Vittoria 7/14 - 16121 Genova
Dati societari:
C.C.I.A.A. Genova n. 289645
Codice Fiscale: IT 02687740106
Partita I.V.A.: IT 02687740106
SDI: SUBM70N
Capitale Sociale interamente versato: € 90.000

SERVIZI INDUSTRIALI GENOVA SIGE S.r.l.



INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA SUL LAVORO

Amministrazione e Uffici:
Via Renata Bianchi 38/5 - 16152 Genova
Laboratori:
Via Castel Morrone, 15 H - 16161 Genova
Contatti:
Tel.: 010 7406583 - Fax: 010 7406584
E-mail: segreteria@sige.ge.it
Sito web: www.sige.ge.it

Composto	Contenitore e capacità	Conservazione	Tempo massimo di conservazione prima dell'analisi
Solventi organici aromatici	Vetro 500 ml	Refrigerazione, riempimento contenitore fino all'orlo	48 ore
Tensioattivi	Polietilene, vetro 250 ml	Refrigerazione. Aggiunta di 1% (v/v) di formaldeide al 37%	24 ore 1 mese

(*) per refrigerazione si intende la conservazione del campione in frigorifero con controllo della temperatura

(**) per metallo totale si intende la somma del metallo disciolto e del metallo estraibile con acido nelle condizioni indicate

SOLIDI

Composti	Contenitore e capacità	Tempo massimo di conservazione prima dell'analisi
Rifiuti e terreni per analisi composti inorganici	Plastica, Vetro 1 kg	1 mese
Rifiuti e terreni per analisi composti organici	Vetro 1 kg	15gg per i semi-volatili; 7gg per i volatili
Alimenti per analisi chimiche	Plastica, Vetro 1 kg	Entro 24h dal prelievo