

PROVE COLLABORATIVE – PROGRAMMA 2022

Organizzate a fronte di una richiesta interna (Commissione Tecnica di UNICHIM), in presenza di una problematica analitica di particolare attualità e/o rilevanza, oppure a seguito di una richiesta formulata da un Soggetto esterno (Prove su Committenza).

Obiettivo delle prove

Stimare le prestazioni (ripetibilità e riproducibilità) effettivamente ottenibili nella determinazione di uno o più parametri su una data matrice.

Verificare la capacità di soddisfare i requisiti previsti, in termini di incertezza del risultato analitico, da un dispositivo di legge o da una norma a carattere cogente, in assenza di dati prestazionali forniti dal/i metodo/i di prova disponibile/i.

Modalità e criteri di partecipazione

Numero massimo di partecipanti stabilito da UNICHIM a seconda delle caratteristiche della Prova. Normalmente i laboratori vengono scelti tra quelli ritenuti "esperti" nella/e determinazioni analitiche oggetto della prova stessa, dopo aver richiesto una dichiarazione di interesse da parte dei laboratori associati.

Per le prove organizzate su Committenza esterna, la lista dei partecipanti è fornita dal Committente ed eventualmente integrata da laboratori indicati da UNICHIM e selezionati sempre sulla base di una riconosciuta "competenza" sulla tematica analitica trattata.

Programma 2022

Viene precisato, nei contenuti e nelle tempistiche, ai soli partecipanti attraverso il documento ISTRU. Il calendario sotto riportato non precisa le date esatte di effettuazione delle prove ma solo il periodo indicativo.

- Test ecotossicologici sulla matrice rifiuti (**WASTE-ETOX**, Prova su Committenza): determinazione dell'EC50 dell'eluato prodotto dal rifiuto, mediante Daphnia Magna.
- Determinazione dei PFAS nei rifiuti (**WASTE-PFAS**, Prova su Committenza).
- Determinazione dei PFAS nelle acque (**WATER-PFAS**): estensione ai Soci UNICHIM di una analoga prova effettuata su Committenza.
- Determinazione degli Idrocarburi Policiclici Aromatici nelle acque (**WATER-IPAS**): opportunità per i laboratori associati di valutare le proprie prestazioni in rapporto ai requisiti fissati dal DM 17-6-2014.
- Determinazione del Cromo esavalente in terreni, sedimenti e fanghi (**ENVIR-CROM**), problematica analitica caratterizzata da elevata criticità.

Calendario di massima

| Prova | Frequenza | Periodo ipotizzato |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| WASTE-ETOX* | 3 cicli (1 ciclo / quadrimestre) | Febbraio – Maggio – Ottobre 2022 |
| WASTE-PFAS* | 2 cicli (1ciclo / semestre) | Aprile 2022 – Ottobre 2022 |
| WATER-PFAS[§] | 1 ciclo | Marzo 2022 |
| WATER-IPAS[§] | 1 ciclo | Ottobre 2022 |
| ENVIR-CROM[§] | 1 ciclo | Novembre 2022 |

* Committenza esterna; lista di partecipanti fornita dal Committente

§ Numero chiuso di partecipanti; lista definita da UNICHIM

Per maggiori informazioni contattare la Segreteria UNICHIM, mail: proveinterlaboratorio@unichim.it