

Ecotox

Ecotox LDS s.r.l. è nata nel novembre 1992 con lo specifico scopo di diffondere sul mercato italiano test biologici per la rilevazione degli effetti dovuti alla presenza di sostanze tossiche in ambiente (test ecotossicologici). Avvalendosi spesso di esperti Italiani e stranieri, ha reperito quanto di più innovativo si potesse allora trovare sotto forma di kit commerciali con lo scopo di rendere i test ecotossicologici di semplice esecuzione e di migliorarne la ripetibilità e confrontabilità.

L'utilizzo di kit industrializzati, eliminando la dipendenza da colture e allevamenti o dalla reperibilità stagionale delle specie test, ha favorito l'applicazione dei test ecotossicologici su ampia scala ed ha aumentato la recettività del mercato creando il presupposto per Ecotox di sviluppare una struttura specializzata in soluzioni "integrali" per laboratori di Ecotossicologia, Tossicologia ambientale ed applicazioni on-line per controlli in tempo reale.

La gamma di prodotti viene continuamente incrementata ed include strumentazione per la salvaguardia ed il monitoraggio dei fanghi attivi di impianti di depurazione, sistemi enzimatici per l'identificazione di coliformi totali, termoresistenti, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* e strumentazione a corredo per la realizzazione dei test. La gamma Multisensor fornisce analisi on line ed in tempo reale di microinquinanti ad alta potenzialità tossica ed i fluorimetri da campo o fissi rilevano, con tecnologie alternative a quelle tradizionali, BOD e presenza di alghe tossiche.

Nel maggio 2004 è stata ottenuta la certificazione di qualità (UNI EN ISO 9001:2000) ad oggi rinnovata secondo UNI EN ISO 9001:2008.

Data la caratteristica di assoluta innovazione tecnologica della gran parte dei prodotti di nostra competenza, è sempre stata posta particolare attenzione nel dare al cliente un adeguato supporto tecnico/analitico con corsi dedicati, individuali o collettivi (inclusi nella certificazione ISO). A questi si sono aggiunti corsi di formazione su argomenti specifici, afferenti all'Ecotossicologia, organizzati da Ecotox con la collaborazione di docenti qualificati ed esperti a livello nazionale ed internazionale. (*link con assistenza formativa*)