

Profilo della società

ChemService dal 1992 è una delle più avanzate realtà italiane nel campo dei servizi analitici e della consulenza registrativa. Opera sia a livello nazionale che internazionale ed offre servizi altamente specializzati nei settori delle analisi chimiche, chimico-fisiche, microbiologiche, ecotossicologiche e delle analisi genetiche.

Grazie al nuovo laboratorio costruito nel 2004 ed esteso su una superficie di oltre 1400 m², ChemService è in grado di offrire al mercato analisi di campioni, messa a punto e validazione di nuove metodiche analitiche a cui va ad aggiungersi un servizio di consulenza specializzato nella preparazione di dossier registrativi per fitofarmaci, biocidi e sostanze chimiche (REACH). Dal 2009 ChemService è stata scelta, insieme ad un gruppo di esperti, per fornire servizi di consulenza scientifica a EFSA, l'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare.

Con una struttura operativa modellata sulle esigenze del mercato ed in grado di rispondere in tempo reale alle esigenze dei clienti, il laboratorio è il partner ideale e competitivo delle industrie chimiche e farmaceutiche nazionali e multinazionali, della grande distribuzione e della produzione alimentare, delle pubbliche amministrazioni e dei consorzi per tutto ciò che attiene direttamente o indirettamente ai servizi analitici e alle normative che li regolamentano.

Settori di attività

ChemService fornisce analisi e servizi in cinque diversi settori: alimentari; ecologia; studi analitici chimico-fisici; ecotossicologia; dossier registrativi.

Il Dipartimento Ecologia fornisce analisi, controlli ed assistenza tecnico-normativa ad industrie, enti locali, consorzi di bonifica, aziende municipalizzate, amministrazioni condominiali, etc. per:

- acque potabili: controlli secondo il D.L. 31/2001 delle acque destinate al consumo umano (metalli, composti organici ed inorganici, anioni, analisi microbiologiche);
- terreni ed acque di falda: verifiche analitiche su siti industriali, civili e aree dismesse ai sensi del Decreto Legislativo del 3 aprile 2006 n° 152 (Testo Unico Ambientale);
- acque di scarico: controlli ai sensi del Decreto Legislativo del 3 aprile 2006 n°

ChemService - Controlli e ricerche

152 (Testo Unico Ambientale), nonché controlli secondo esigenze specifiche del cliente;

- aria ed ambienti di lavoro: controlli di polverosità, gas, solventi, metalli, sostanze organiche, parametri microbiologici;
- emissioni in atmosfera: controlli di polveri, macro e microinquinanti, NO_x, SO_x, IPA, PCB e PCT, diossine, furani, metalli, sostanze organiche e inorganiche particolari, ecc;
- rifiuti: controlli merceologici e classificazione secondo Decreto Legislativo del 3 aprile 2006 n° 152 (Testo Unico Ambientale) e succ. agg.; controlli per ammissibilità in discarica secondo il D.M. 27/09/2010; esecuzione dei saggi biologici per la determinazione della caratteristica di pericolo H14.
- rumore e microclima: verifica dello stato microclimatico e della compatibilità acustica in ambienti aperti e confinati; caratterizzazione delle sorgenti sonore.

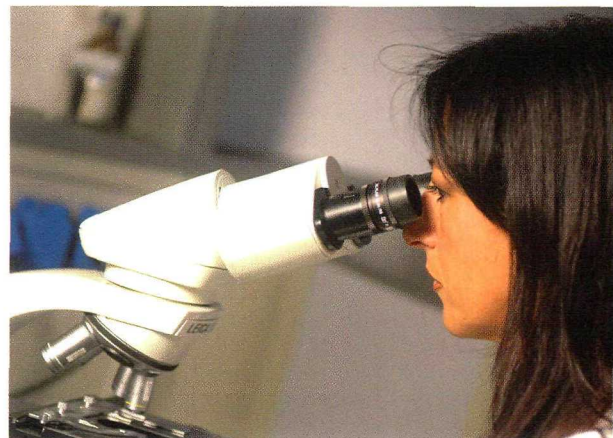
Certificazioni

Il laboratorio è:

- **accreditato da ACCREDIA** (certificato n° 0004), secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. (vedi elenco delle prove accreditate presso il sito www.accredia.it);
- certificato dal Ministero della Salute per l'esecuzione in BPL di numerose tipologie di saggio, ai sensi D.Lvo. 2/03/2007 n. 50;
- autorizzato dal Ministero della Salute per l'esecuzione di saggi ecotossicologici su pesci ai sensi del D.L. 116/92;
- inserito nell'elenco dei Laboratori autorizzati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare;
- iscritto nel Registro Regionale dei Laboratori autorizzati all'autocontrollo delle industrie alimentari.

Esempi di monitoraggio

Tra le attività principali di ChemService ci sono il monitoraggio delle acque municipali (acque di pozzo e di rete) per controllare i valori di parametro imposti dal D.Lvo 31/2001 ai fini di controllare la qualità dell'acqua destinata al consumo umano; monitoraggi di scarichi industriali ai sensi del Decreto Legislativo del 3 aprile 2006 n° 152 (Testo Unico Ambientale) al fine di



tutelare gli scarichi nelle acque superficiali e nelle pubbliche fognature; monitoraggi di aria ambiente nelle postazioni di lavoro ai fini della tutela della salute dei lavoratori; monitoraggi di emissioni di flussi convogliati, derivanti da lavorazioni industriali; monitoraggio delle acque emunte dai piezometri posizionati nei siti da bonificare.

Strumentazione disponibile

I laboratori dispongono delle seguenti tecniche analitiche:

Assorbimento atomico;

- ICP Spettroscopia di Emissione Ottica (Plasma);
- ICP Spettrometria di Massa;
- GC (FID, NPD, FPD, ECD);
- GC/MS; GC/MS Triploquadropolo;
- HPLC (UV/Vis, Diode Array, rifrattometro, fluorimetro);
- HPLC-MS/MS/trappola ionica;
- HPLC/MS/MS Triploquadropolo
- Cromatografia ionica;
- Analisi elementare (C, H, N, S);
- DSC;
- Spettroscopia FT/IR;
- Spettroscopia UV/Vis;
- Temperatura di autoignizione di solidi e liquidi;
- PCR real time;
- Tecniche analitiche, chimiche e microbiologiche convenzionali.

www.chemservice.it

ChemService
Controlli e ricerche