

LABORATORI di analisi e ricerca

Divisione Laboratori e Ricerca è un laboratorio chimico che opera nel campo delle analisi, delle consulenze, degli studi e delle ricerche applicate, con particolare riferimento alle problematiche ambientali.

Opera con personale e attrezzature in grado di assicurare una qualità delle prestazioni conforme alla molteplice e rigorosa normativa in materia.

E' su tale concetto di qualità che Gesteco ha da sempre impostato e sviluppato i propri servizi tramite:

- uno staff di professionisti interni, laureati o diplomati, con esperienze pluriennali nel campo ambientale;
- attrezzature di laboratorio altamente sofisticate per soddisfare le metodologie analitiche richieste o raccomandate da leggi nazionali e regionali o da Enti nazionali e/o internazionali come CNR-IRSA, UNI, Unichim, Niosh, ASTM, ISO, ACGIH, EPA, APHA, ADAC;
- un rigore nella metodologia analitica operativa adeguato alle certificazioni, ai commenti ed alle relazioni che accompagnano i vari risultati di analisi e di ricerca;
- una competenza esauriente e costantemente aggiornata sulle molteplici normative nazionali e

regionali che regolano le problematiche ambientali in generale.

Nello specifico il laboratorio è in grado di eseguire:

- Ricerche analitiche per oltre 150 diversi parametri, offrendo le sue prestazioni principalmente nei seguenti settori:
 - Acque naturali (di pozzo, di falda, sotterranee, superficiali, minerali), destinate al consumo umano, potabili, di scarico, domestiche e industriali;
 - Fanghi, sedimenti, suoli da sondaggio e bonifiche;
 - Rifiuti industriali, liquidi e solidi, e residui riutilizzabili.
- Indagini ambientali (da camini di convogliamento provenienti da impianti industriali ed artigianali come cabine di verniciatura, produzione pannelli MDF, forni di cottura laterizi, cabine di spolvero, centrali termiche, ecc);
- Indagini in ambienti di lavoro.

Il laboratorio possiede le seguenti qualifiche:

- iscrizione al Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca: Codice Iscrizione Anagrafica Nazionale Ricerche n°53792ZKE.
- Accreditemento SINAL n 0583.

STRUMENTAZIONE disponibile

Attrezzatura specifica per la preparazione del campione; GC/MS con autocampionatore; GC con rivelatore FID, ECD ed autocampionatore; GC con rivelatore FID ed autocampionatore; GC con rivelatore ECD e FID; Assorbimento atomico (AAS) a fiamma, Assorbimento atomico (AAS) con sistema ad idruri e fornello di grafite; HPLC con rivelatore UV-Vis; Spettrofotometro UV-Vis; Cromatografo ionico; Attrezzatura completa per il prelievo emissioni ed aria negli ambienti di lavoro; Attrezzatura per il monitoraggio degli ambienti di lavoro (Fonometri, Centraline microclimatiche ecc.).

PROVE accreditate

Per visualizzare l'elenco delle nostre prove accreditate si invita a visitare il sito del SINAL (www.sinal.it), scegliere la finestra "I laboratori accreditati" e digitare il numero 0583 nella casella "Laboratorio con numero di accreditamento".



Analyses and research LABORATORIES

Divisione Laboratori e Ricerca is a chemical laboratory working in the field of analyses, consulting, studies and applied research, particularly as regards environmental problems.

It operates with personnel and equipments able to ensure a quality in performances complying with the many strict norms in this field.

This is the concept of quality Gesteco kept in mind when developing its services with the help of:

- a highly qualified staff of professionals, graduates or technicians having years of experience in the field of environment;
- a highly sophisticated laboratory equipment to carry out the analytical methodologies required or recommended by national and regional laws or by national and or international organizations such as CNR-IRSA, UNI, Unichim, Niosh, ASTM, ISO, ACGIH, EPA, APHA, ADAC;
- a particularly high attention to operational analytical methodologies suitable in the case of certifications, comments and reports coming with various analyses and research results;
- an overall knowledge, constantly updated, regarding the many national and regional norms regulating environmental problems in general.

In particular, the laboratory is able to perform:

- analytical research on more than 150 different parameters, mainly offering performances in the following fields:
 - natural waters (wells, water beds, underground layers, superficial and mineral waters), whether for human use and drinkable or wastewaters, whether municipal or industrial;
 - sludge, sediments, survey grounds and reclaimed soils;
 - industrial, liquid and solid waste, as well as reusable waste.
- environmental investigations (fumes conveying stacks in industrial and handicraft premises, such as painting units, MDF panels production units, tiles furnaces, dedusting units, thermal stations, etc);
- investigations in work environments.

The laboratory has the following qualifications:

- registration at the Ministry of Education, University and Research: Research National Registration Code N.53792ZKE.
- Accreditation SINAL N. 0583.

INSTRUMENTATION available

GC/MS with auto-sampler; GC with FID, ECD detector and auto-sampler; GC with FID detector and auto-sampler; GC with ECD and FID detector; HPLC with UV-Vis detector; UV-Vis spectrophotometer; ionic chromatograph; complete equipment for emissions

and air collection in work environments; monitoring equipment for work environments (phonometers, microclimatic units, etc.).

Accredited TESTS

In order to see our list of accredited tests please visit the SINAL site (www.sinal.it), choose the window "Accredited laboratories" and enter number 0583 next to the title "Laboratory with accreditation number".



Gesteco S.p.A.
Via Pramollo, 6 . Grions del Torre 33040 Povoletto (Ud) Italy
tel. +39 0432 634411 . fax +39 0432 634413
www.gesteco.com

