



WWW.SKYLABORATORI.IT



SKYLAB

SKYLAB

SKYLAB ENERGIA S.r.l.

Il laboratorio di analisi chimiche, ambientali e industriali Skylab nasce nel 2008 col fine di poter offrire ai propri clienti e a tutti gli interessati un'assistenza completa su tutte quelle tematiche di ambiente e sicurezza che, sempre più frequentemente, necessitano di consulenza, campionamenti e analisi chimiche o biologiche.

Skylab Energia srl è in grado di coprire, con le sue conoscenze ed esperienze, tutti gli ambiti e le competenze analitiche richieste dagli Enti, dalle aziende e dai privati per i quali si presta a diventare un punto di riferimento importante.

L'utilizzo di dotazione strumentale innovativa e l'applicazione di metodiche di analisi ufficiali e validate da importanti enti ed organizzazioni tra cui CNR, Istituto Superiore di Sanità e NIOSH, ci ha permesso di rappresentare un valido riferimento per analisi di laboratorio, prelievi e verifiche in campo.

Il laboratorio, grazie all'impegno di personale laureato in discipline chimiche e biologiche ed alla dotazione di strumenti scientifici di ultima generazione, è in grado di fornire servizi di analisi chimico-fisica su campioni di varie matrici tra cui acque sotterranee e superficiali, acque reflue, aria, alimenti, suoli e rifiuti nel rispetto dei criteri di qualità imposti dalla norma UNI CEI EN ISO 17025.

Con sede a Novara, opera principalmente in tutto il Nord Italia, garantendo tempi rapidi sia per l'analisi che per l'esecuzione di prelievi di campioni; l'attività di prelievo è attuata secondo le esigenze del cliente, con utilizzo di attrezzature dedicate per il prelievo con speciale riguardo ai prelievi di aria in ambienti di lavoro e di emissioni in atmosfera. A tale scopo il laboratorio è dotato di pompe per prelievo isocinetico e di sonde per polveri e composti gassosi, nonché di sistemi di misurazione in continuo per la verifica delle emissioni di SOV da impianti in cui si utilizzano solventi organici. Grande importanza ricopre inoltre il settore delle analisi sui rifiuti e sulla loro classificazione.

Il laboratorio di analisi Skylab Energia S.r.l. :

- Ha un sistema di gestione della qualità aziendale conforme alla norma UNI EN ISO 9001 certificato CERTIQUALITY con numero di registrazione 17609 per "esecuzione di analisi chimiche, chimico fisiche e microbiologiche nel campo industriale, della sicurezza e della tutela ambientale";
- Partecipa alle prove interlaboratorio organizzate da UNICHIM e LGC STANDARDS, per metalli, anioni, idrocarburi ed IPA in acque e suoli. (NB: l'elenco delle prove e dei circuiti interlaboratorio è in continuo divenire, si invita a visitare il sito www.skylaboratori.it per visionare l'elenco aggiornato.)
- E' un laboratorio accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO 17025 come laboratorio competente per numerose prove nel settore. Certificato di ACCREDITAMENTO n. 1458



SKYLAB ENERGIA S.r.l.

SKYLAB è un laboratorio di analisi ambientali, agrarie ed industriali costituito da uno staff di professionisti affiatato ed in grado di fornire servizi di alta qualità e di soddisfazione per i clienti

L'utilizzo di dotazione strumentale innovativa e l'applicazione di metodiche di analisi ufficiali e validate da importanti Enti ed Organizzazioni tra cui CNR, Istituto Superiore di Sanità e NIOSH, ci ha permesso di rappresentare un valido riferimento per analisi di laboratorio, prelievi e verifiche in campo.

Servizi di prelievo campioni

- Campionamento di inquinanti in emissione in atmosfera
- Campionamenti di aria in ambienti di lavoro ed ambienti di vita
- Prelievo di campioni di acque (reflue, prima e seconda pioggia, sotterranee, superficiali, potabili)
- Prelievo di campioni di rifiuti e suoli
- Campionamento di agenti fisici: Rumore e Vibrazioni

Servizi di Analisi Chimiche e Microbiologiche

- Analisi di acque potabili
- Analisi di acque reflue industriali e civili
- Analisi di suoli soggetti ad indagine
- Analisi e caratterizzazione di rifiuti
- Analisi di emissioni in atmosfera e di aria ambientale

Assistenza clienti

- Anticipazione esiti e rapporti di prova
- Elaborazione statistica dati
- Pareri ed interpretazioni
- Giudizi di conformità
- Valutazioni dei rischi di esposizione dei lavoratori a Rumore e Vibrazioni
- Valutazioni e studio di impatti ambientali: impatto acustico e diffusione di inquinanti atmosferici

ANALISI

ANALISI CHIMICHE AMBIENTALI:

ACQUE:

- Analisi chimico-fisiche e microbiologiche di acque superficiali, acque reflue ed acque a specifica destinazione con applicazione di metodiche ufficiali (legislazione italiana) o secondo standard internazionali (APAT-IRSA-CNR, APHA, UNICHIM, ASTM, EPA, UNI-EN, ISO);
- Esecuzione di campionamenti di acque superficiali, acque di falda da piezometro, acque reflue e di acque potabili dai punti di erogazione della rete idrica. Campionamenti di acque sotterranee mediante pompe a prelievo da piezometri;
- Consulenza tecnica sui requisiti imposti dalla normativa in vigore relativamente a localizzazione dei punti di prelievo nonché alle migliori tecniche di campionamento e di analisi.

RIFIUTI:

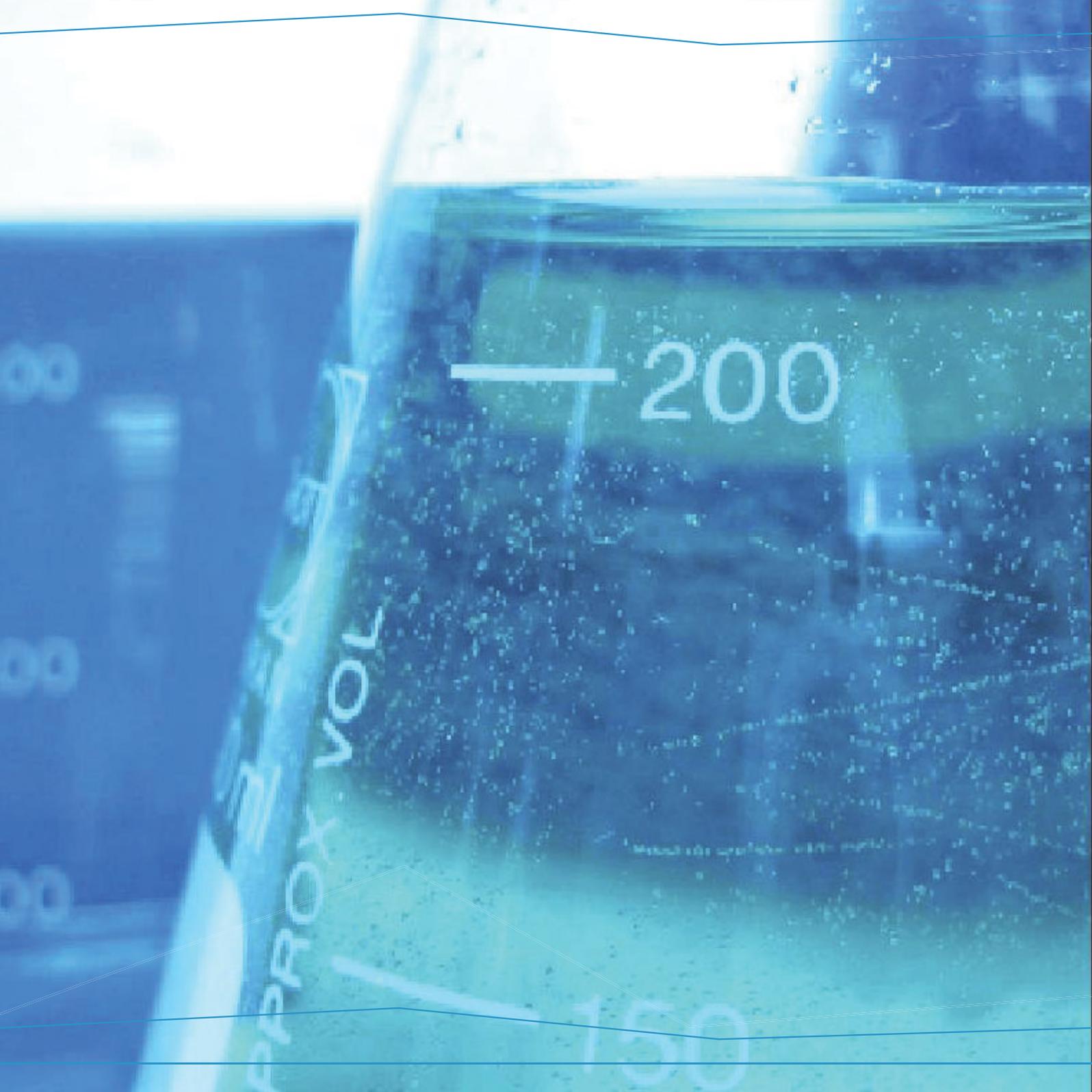
- Analisi di rifiuti e caratterizzazione per i giudizi di idoneità allo smaltimento in discariche o per il recupero;
- Esecuzione di test di cessione dei rifiuti secondo le indicazioni normative relative alla tipologia del materiale ed alla destinazione finale ed analisi dei parametri sull'eluato;
- Attribuzione del codice CER, valutazione ed attribuzione delle caratteristiche di pericolosità al rifiuto;
- Analisi chimico-fisiche di olii destinati a smaltimento;
- Analisi di parametri chimico-fisici di terre e rocce da scavo.

SUOLI DA SONDAGGI:

- Analisi chimiche di campioni di suolo per la determinazione dei parametri di inquinamento;
- Studio di piani di campionamento in conformità a norme tecniche ed alla legislazione comunitaria e nazionale;
- Esecuzione di scavi meccanizzati e carotaggi per il prelievo di campioni di suolo da sottoporre ad indagine;
- Redazione di piani di caratterizzazione, studi e relazioni tecniche di verifica ed accertamento del livello di contaminazione.

AMIANTO:

- Verifiche in stereo-microscopia di osservazione del campione tal quale prima di procedere ad analisi maggiormente sofisticate;
- Analisi di materiali in massa mediante applicazione di spettrofotometria infrarosso in trasformata di Fourier (FT-IR);
- Analisi di fibre aerodisperse, campionate su membrana filtrante, mediante microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF);
- Valutazioni e stesura di relazioni di giudizio dello stato di conservazione di coperture in cemento amianto.



APPROX VOL

200

150

TERRENI AGRICOLI, FERTILIZZANTI E COMPOST:

- Esecuzione delle indicazioni di cui al DM 13/09/99 (Approvazione dei metodi ufficiali di analisi chimica del suolo) per quanto riguarda metodo di analisi e campionamento del suolo ad uso agricolo.
- Analisi di fertilizzanti, compost e prodotti agronomici per la verifica dei requisiti imposti dalla normativa vigente in materia di fertilizzanti, nonché delle caratteristiche qualitative e quantitative di elementi e minerali.

IGIENE INDUSTRIALE:

- Campionamento ed analisi di inquinanti aerodispersi in ambienti di lavoro mediante metodiche NIOSH, OSHA, MDHS, UNI ai fini della determinazione della concentrazione ambientale e del livello di esposizione professionale per il confronto con i limiti di soglia ed i limiti TLV-TWA di ACGIH.
- Consulenza in merito alle tecniche di prevenzione e protezione del rischio nel caso in cui gli accertamenti evidenzino un elevato rischio per i lavoratori;
- Campionamento ed analisi di carica batterica totale e carica micotica totale in ambienti soggetti a rischio biologico.

EMISSIONI IN ATMOSFERA:

- Campionamenti e analisi di emissioni industriali da fonti stazionarie, secondo il D.Lgs 152 del 03/04/2006.
- Prelievi per analisi di autocontrollo
- Esecuzione controlli sulla funzionalità ed efficienza dei sistemi di abbattimento degli inquinanti in emissione”

ANALISI MICROBIOLOGICHE:

- Analisi microbiologiche su acque di scarico, acque sotterranee e per la verifiche delle condizioni di potabilità;
- Quantificazione della carica batterica e di patogeni in fertilizzanti ed ammendanti agricoli;
- Analisi di routine di materie prime, prodotti finiti, formulati ed intermedi di lavorazione.

ANALISI CHIMICHE INDUSTRIALI:

- Determinazione del titolo di specifici elementi di interesse industriale in semilavorati, prodotti finiti e materie prime;
- Analisi e verifica di impurezze e composti indesiderati in prodotti e formulati mediante applicazione di metodi ASTM, UNI

ALTRE ANALISI :

- Ricerca di sostanze inibenti
- Determinazione dell'attività dell' acqua e del pH
- Ricerca e determinazione di additivi come ad esempio: nitriti, nitrati, solfiti, polifosfati, ecc.
- Determinazione di metalli pesanti quali: piombo, cadmio, cromo, nichel, ferro, rame, zinco, mercurio, arsenico, stagno, selenio, ecc.
- Ricerca di microrganismi patogeni come ad esempio: Salmonella, Listeria, Legionella, E. Coli, ecc.
- Analisi delle acque destinate al consumo umano

Alcuni servizi sono gestiti in subappalto con laboratori accreditati

CONSULENZA

MODELLIZZAZIONI DI AGENTI FISICI E CHIMICI, CONSULENZA ED ANALISI FISICHE:

- Modellizzazione previsionale degli impatti acustici e atmosferici;
- Analisi e campionamento di rumore in acustica ambientale ed applicazione delle indicazioni di cui alla Legge 447/95, DM 16 marzo 1998 per quanto riguarda la misura del rumore in ambiente;
- Analisi e campionamento di rumore in ambiente industriale secondo le norme tecniche e le normative in materia di igiene industriale;
- Analisi e piani di campionamento per la definizione del livello di esposizione del personale e dei lavoratori a vibrazioni trasmesse al corpo intero ed al sistema mano-braccio;
- Valutazioni e stesura di relazioni di giudizio dello stato di conservazione di coperture in cemento amianto.

SKYLAB ENERGIA S.r.l.

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA

Via Cairoli 4 - 28100

Novara

LABORATORIO

Via Gibellini 14 - 28100

Novara

WEB

www.skylaboratori.it

EMAIL

info@skylaboratori.it

TEL E FAX

+39 0321 391107

