

ANALISI E CONSULENZE AMBIENTALI

Analisi chimico-fisiche, microbiologiche e ambientali



ANALISI E CONSULENZE AMBIENTALI

Analisi chimico-fisiche, microbiologiche e ambientali

Ecosystems HSE conta su un team di professionisti del settore: laureati in chimica e biologia, tecnici di laboratorio, periti ed analisti. Inoltre, i nostri laboratori, sono dotati di strumentazione ad elevato livello tecnologico sottoposta a puntuali controlli di manutenzione e taratura ed è in fase di accreditamento secondo la norma UNI CEI EN ISO / IEC 17025:2018.

I nostri servizi comprendono:

Analisi chimico-fisiche, microbiologiche e ambientali su matrici di varia natura quali:

- Acque destinate al consumo umano, acque di piscina, acque di scarico, acque industriali, sanitarie e sottoposte a trattamento (osmosi, addolcimento, filtrazione e microfiltrazione);
- Aria in ambienti indoor industriali e domestici per la ricerca di agenti biologici e chimici aerodispersi;
- Polveri per la ricerca di antigeni degli acari e caratterizzazione chimica del substrato;
- Tamponi di superficie per la validazione dei piani di sanificazione delle superfici di lavoro in aziende alimentari in regime di autocontrollo, strutture sanitarie e farmaceutiche;
- Tensioattivi (TVO su prodotti intermedi e prodotti finiti);
- Emissioni gassose;
- Rifiuti.

Le attività di campionamento ed analisi vengono svolte secondo le normative vigenti di settore. Il personale specializzato pianifica e cura il campionamento per ciascuna tipologia di matrice.

Consulenza in ambito ambientale

- Gap analysis e conformità legislativa
- Realizzazione di sistemi HACCP in aziende alimentari e di ristorazione collettiva, secondo quanto richiesto dai Regolamenti europei vigenti
- Monitoraggio periodico finalizzato alla prevenzione del "Rischio legionellosi" negli ambienti di lavoro e strutture comunitarie
- Elaborazione mappe di rischio attraverso campagne di studio di sezioni impiantistiche, finalizzate al monitoraggio sul breve e lungo periodo e/o eventuali trattamenti di bonifica
- Assistenza volta al corretto smaltimento dei rifiuti
- Elaborazione dichiarazione annuale dei rifiuti (MUD)
- Verifiche dei sistemi di trattamento acque mediante prove in batch
- Caratterizzazione dell'efficienza di sistemi di trattamento di emissioni convogliate
- Consulenza riguardante i sistemi di gestione ambientale (ISO 14001, EMAS II)
- Certificazione energetica degli edifici
- Gestione delle problematiche energetiche
- Iter autorizzativi e rinnovi Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)
- Iter autorizzativi e rinnovi Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)
- Analisi ambientale e Agenda 21