



ecoopera.coop



ecoopera

SOLUZIONI PER L'AMBIENTE

analisi chimiche e biologiche

su matrici ambientali
e alimentari



chi
siamo

Ecoopera si distingue per un approccio integrato e sostenibile nella gestione ambientale, offrendo servizi avanzati per gli interventi di bonifica, trattamento acque reflue, gestione dei rifiuti urbani, smaltimento rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi. Disponiamo inoltre di un moderno laboratorio per le analisi ambientali e alimentari certificato.

il laboratorio ecoopera



Il Laboratorio è nato e si è sviluppato per eseguire analisi sulle acque di scarico, derivanti dai processi di depurazione.

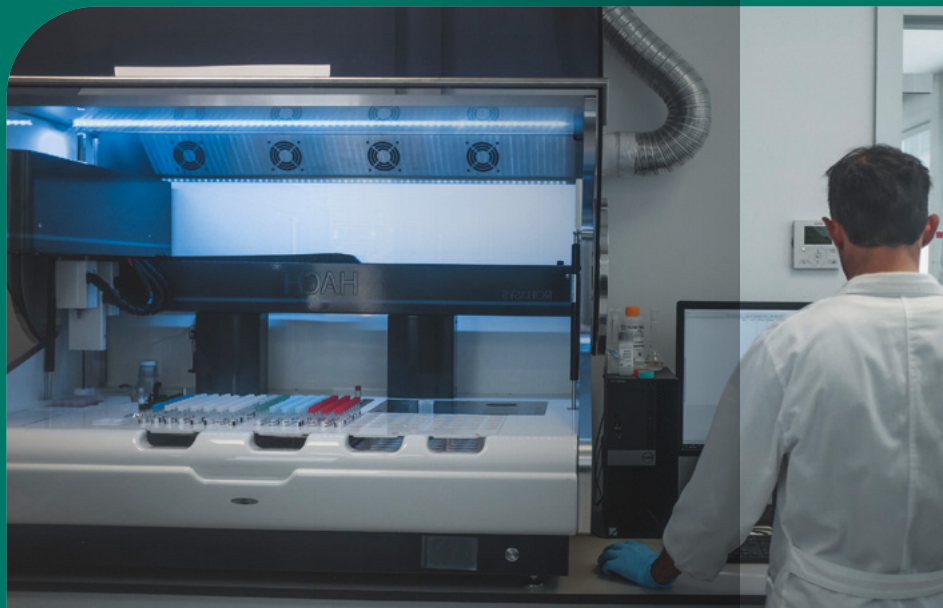
Con l'evolversi della normativa ambientale, l'ambito di specializzazione si è esteso anche alle acque destinate al consumo umano, superficiali e sotterranee e ad altre matrici ambientali e alimentari, in particolare rifiuti, fanghi, terreni, emissioni in atmosfera ed aria. Tutti i processi e l'organizzazione si basano su rigorose procedure di qualità che garantiscono l'affidabilità del risultato analitico. La preparazione costantemente aggiornata del personale e la disponibilità di strumentazione all'avanguardia sono oggetto di continui investimenti e permettono di mantenersi adeguati al costante evolversi normativo e di rispondere alle esigenze specifiche di ogni cliente.



Il Laboratorio Ecoopera è accreditato con l'organismo unico nazionale ACCREDIA n° 00226, nel rispetto della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

Sono oltre 100 le prove accreditate, tra le quali il campionamento e la determinazione di molti parametri sul campo, che permettono di caratterizzare sia dal punto di vista chimico che biologico i campioni analizzati, a servizio dei vari Enti Gestori, Organi di Controllo, Clienti pubblici e privati. Il laboratorio di analisi è inserito nell'elenco dei laboratori riconosciuti dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali per eseguire analisi sui fertilizzanti ed è riconosciuto dal Ministero della Salute per eseguire attività di autocontrollo alimentare.

un laboratorio accreditato



Le attività del laboratorio ecoopera



analisi chimiche e biologiche delle acque destinate al consumo umano e naturali

Il laboratorio di analisi è in grado di effettuare la caratterizzazione chimica e biologica delle acque destinate al consumo umano, naturali (fiumi, laghi, torrenti, acque di falda) e di balneazione.

L'esperienza maturata in questo settore ci ha portati ad essere intermediari tra gli enti preposti al controllo, come l'Azienda Sanitaria, le Agenzie provinciali e regionali per la protezione dell'ambiente e i gestori di acquedotti, depuratori, aziende, piscine, strutture turistiche e ricettive. Oltre all'analisi Ecoopera, attraverso la controllata Tesacque, offre un servizio ampio e completo che comprende campionamenti periodici, gestione, manutenzione e aggiornamento tecnologico degli impianti di potabilizzazione e consulenze volte al miglioramento della gestione del patrimonio acquedottistico.



I SERVIZI PROPOSTI

01. Analisi chimiche e biologiche delle acque destinate al consumo umano, superficiali, sotterranee e di balneazione.
02. Ricerca della legionella ed altri agenti biologici.
03. strutture sanitarie

PREVENZIONE E CONTROLLO DELLA LEGIONELLA

Il batterio della Legionella Pneumophila si diffonde velocemente in ambienti caldi, umidi o ricchi di vapore acqueo, favorito dalla presenza di depositi organici ed incrostazioni in impianti idrosanitari non correttamente mantenuti o obsoleti. La normativa prevede sistemi di prevenzione che devono essere attuati dalle strutture ricettive (alberghi con piscina, spa, ecc) e sociosanitarie; questi richiedono la stesura di accurati piani di autocontrollo e prevenzione della legionellosi, nonché l'attestazione di condizioni igienicosanitarie adeguate. In caso di concentrazioni significative, Ecoopera, attraverso la controllata Tesacque, è in grado di effettuare interventi di risanamento dei circuiti idrosanitari con vari gradi di invasività e differenti prodotti, a seconda della gravità del problema. Inoltre attraverso Seaconsulenze propone documenti di valutazione del rischi (DVR legionella).

I SERVIZI PROPOSTI

01. Analisi chimiche e biologiche delle acque di scarico, dei processi di depurazione civile e industriale, dei fanghi di trattamento.
02. Campionamento chimico e biologico acque di scarico accreditato.



analisi chimiche e biologiche delle acque reflue

Ecoopera esegue l'analisi delle acque reflue

sia per valutarne la conformità rispetto alla normativa vigente sia in supporto ai gestori relativamente ai trattamenti adottati e alla loro efficacia.

Attraverso Tesacque, offre il servizio di consulenza a clienti pubblici e privati e si propone come partner per lo studio e la realizzazione delle più avanzate soluzioni impiantistiche e gestionali.



analisi dei rifiuti

Le analisi sui rifiuti sono importanti per la corretta gestione degli stessi e/o per un corretto smaltimento e/o recupero.

Il laboratorio supporta i produttori nella caratterizzazione del rifiuto, nell'assegnazione del codice CER e nell'attribuzione delle caratteristiche di pericolo (HP); i pacchetti analitici variano in funzione della tipologia di rifiuto analizzato, con parametri che cambiano a seconda del ciclo produttivo e/o del destino finale. Se richiesto il Laboratorio elabora piani di campionamento e Giudizi di Classificazione in conformità alle Linee Guida SNPA.

I SERVIZI PROPOSTI

01. Analisi di laboratorio per la classificazione dei rifiuti e analisi merceologiche.
02. Campionamento accreditato.

- 01. Analisi terre e rocce da scavo.
- 02. Analisi agronomiche su terreni.
- 03. Analisi di suoli contaminati.
- 04. Campionamento.



analisi di terre e rocce da scavo-terreni suoli contaminati

Ecoopera esegue analisi per la caratterizzazione di terre e rocce da scavo, suoli contaminati e terreni destinati all'agricoltura,

Analizzare un terreno è importante sia per definirne l'eventuale contaminazione, che il livello della stessa. Questo con la finalità di stabilire la destinazione d'uso del terreno, ma anche per promuovere la salvaguardia dell'ambiente e dell'uomo.



analisi microbiologiche degli alimenti

Ecoopera si propone come riferimento per l'industria alimentare offrendo un servizio di analisi volto a verificare la conformità ai requisiti legislativi e ai piani di autocontrollo adottati dalle aziende.

Esegue la determinazione di indicatori biologici, l'identificazione di agenti patogeni su materie prime, prodotti finiti e superfici di lavorazione necessarie per garantire la sicurezza e la qualità dei prodotti destinati al mercato e degli ambienti di lavoro.

- 01. Analisi biologica di alimenti e superfici di lavorazione alimentare.
- 02. Campionamento.

I SERVIZI PROPOSTI

01. Analisi di effluenti gassosi da sorgente fissa o diffusa.
02. Campionamento.



analisi delle emissioni in atmosfera

Ecoopera offre un completo servizio di consulenza e controllo degli effluenti gassosi rilasciati in atmosfera

da piccole e medie aziende, grandi realtà industriali (industrie chimiche, farmaceutiche, cartiere, falegnamerie...) e delle emissioni civili provenienti da impianti di riscaldamento e traffico veicolare. Attraverso personale altamente qualificato e strumentazione all'avanguardia per il campionamento e l'analisi in campo è possibile indentificare gli inquinanti creati dai diversi processi produttivi ai fini di una verifica della conformità alle prescrizioni tecniche e ai requisiti autorizzativi, nonché valutare l'efficacia dei sistemi di abbattimento adottati nel trattamento degli effluenti gassosi. Il servizio svolto dal Laboratorio Ecoopera supporta il cliente anche nella fase di gestione documentale dei processi autorizzativi.



analisi degli ambienti di lavoro e tutela della salute dei lavoratori

Ecoopera si occupa di igiene industriale ed igiene del lavoro.

Negli ambienti di lavoro confinati viene monitorata la presenza di agenti contaminanti chimici e biologici mentre per i controlli fisici negli ambienti di lavoro (rumore, campi elettromagnetici, ecc...), ci avvaliamo della collaborazione con Seaconsulenze, azienda controllata da Ecoopera al 100%. Nello specifico Ecoopera svolge prelievi nell'ambiente di lavoro, anche attraverso campionatori personali, con lo scopo di verificare l'esposizione dei lavoratori ad inquinanti come polveri totali, frazioni inalabili e respirabili, metalli tossici, sostanze organiche, monomeri, prodotti di termodegradazione di materie plastiche, fumi di saldatura, aerosol (nebbie) d'olio, fluidi lubrificanti, fibre artificiali vetrose e ceramiche (FAV), fibre naturali, fibre d'amianto, ecc...

I SERVIZI PROPOSTI

01. Analisi chimica e biologica dell'aria e ricerca di agenti aerodispersi negli ambienti di lavoro;
02. Campionamento.



certificazioni well, breeam, leed

Ecoopera attraverso il proprio Laboratorio e la controllata Seaconsulenze è in grado di effettuare i test in campo previsti dai vari protocolli internazionali

istituiti per valutare gli edifici dal punto di vista ambientale, energetico e del benessere degli occupanti, ovvero di misurare “le prestazioni degli immobili” in riferimento agli inquinanti di aria e acqua, alla quantità di luce interna, ai livelli di rumore e al comfort termico.



le collaborazioni del laboratorio

Il laboratorio collabora attivamente con le altre aree di business di Ecoopera e altre società partecipate e controllate per garantire un servizio completo

IN MATERIA DI:

01. Consulenza ambientale.
02. Ritiro e smaltimento rifiuti speciali pericolosi e non.
03. Igiene industriale.
04. Bonifiche e smaltimento amianto, risanamento di ambienti e coperture.
05. Gestione impianti di depurazione civile e industriale.
06. Prevenzione contaminanti in impianti termosanitari e interventi di sanificazione.
07. Elaborazione della relazione tecnica e giudizio di classificazione dei rifiuti.

LABORATORIO ONLINE

Ecoopera è vicina al cliente in tutte le fasi del processo analitico; conoscere i risultati mentre tale processo è ancora in corso avvantaggia notevolmente il cliente nelle scelte immediate che possono derivare dalla conoscenza del dato puntuale. Per tale ragione il laboratorio mette a disposizione un cruscotto di servizi online. Dal portale web e tramite sistema di autenticazione è possibile accedere ai risultati mano a mano che il processo analitico procede, e conservare successivamente i referti analitici firmati digitalmente dal professionista iscritto all'albo, nel rispetto delle rigorose norme della privacy.



fianco a fianco.

ecoopera
SOLUZIONI PER L'AMBIENTE

**Vuoi richiedere informazioni?
Contattaci, il preventivo è gratuito.**

PER INFORMAZIONI COMMERCIALI

+39 0461 242366

segreteria.laboratorio@ecoopera.coop