



L'acqua è l'elemento naturale più semplice e al contempo più indispensabile al mondo. Al fine di preservarla e di salvaguardare la salute umana, la legge ha stabilito precisi limiti per alcuni parametri chimici e microbiologici che devono essere rispettati e controllati nel tempo. Il Gruppo Lifeanalytics esegue **controlli di qualità dell'acqua su tutto il territorio italiano**, garantendone la sicurezza nelle aree pubbliche, balneari, nei centri termali, in ambito agricolo, industriale e urbano.

Una scelta sicura

Team di esperti al tuo servizio

Lifeanalytics è un insieme di Laboratori altamente specializzati che permettono al Gruppo di essere il **punto di riferimento** per molti Clienti che si avvalgono quotidianamente dell'expertise che solo una struttura dedicata può dare.

Il monitoraggio comprende anche analisi di acque potabili, di scarico, di processo e di torri di raffreddamento. Misure preventive sono stabilite per limitare la contaminazione, evitare lo sviluppo di batteri negli ambienti critici e monitorare i livelli di contaminanti specifici come lo *Pseudomonas*.

Aiutiamo i nostri Clienti a **gestire attivamente questi rischi attraverso l'implementazione di un piano di sicurezza delle acque** che include la manutenzione delle attrezzature, i programmi di monitoraggio, la raccolta e l'analisi dei campioni.



Un servizio analitico a 360°

Professionalità ed elevata specializzazione

Lifeanalytics esegue analisi chimiche su:

- **Acqua ad uso umano:** acque potabili e minerali, acque di balneazione e termali, acque ad uso agricolo per l'irrigazione o acque impiegate nei processi industriali o degli effluenti urbani e industriali.
- **Acqua di superficie:** torrenti, fiumi, laghi, zone palustri, acque marine e acque trattate per forniture pubbliche, balneazione, piscicoltura o irrigazione.
- **Acque sotterranee:** acque che scorrono nel suolo o nelle formazioni rocciose, immagazzinate nei pori fra le particelle sedimentarie e nelle fenditure delle rocce compatte.
- **Acque di scarico:** effluenti industriali, civili (attività domestiche, rifiuti organici urbani, attività artigianali, ecc.), agricoli e zootecnici.

Tipologie di analisi e campionamento

- **Test ecotossicologici**
- Analisi di **PFAS** in acque
- Analisi della **radioattività** nelle acque
- **Inquinanti** emergenti nelle acque
- Analisi delle **microplastiche** nelle acque

Lifeanalytics esegue analisi chimiche su:

Contaminanti e residui, inclusi metalli pesanti, PCB e diossine e analisi microbiologiche per individuare i batteri potenzialmente nocivi. Forniamo anche analisi specifiche per determinare la *Legionella pneumophila* per gestire il rischio di legionellosi.

Lifeanalytics esegue, inoltre, la misura delle **sostanze radioattive presenti nelle acque** destinate al consumo umano: la concentrazione di trizio, la dose indicativa (valutabile mediante le attività alfa totali e beta totali) e la concentrazione di radon.

Il Gruppo esegue, inoltre, test per la **valutazione dell'ecotossicità** con l'obiettivo di riuscire a predire gli effetti dell'inquinamento sugli organismi biologici e prevenire o porre rimedio a eventuali conseguenze dannose nel modo più efficiente ed efficace possibile.

Perché Lifeanalytics

Affidabilità e competenza

- **Qualità comprovata** e maturata grazie alla nostra esperienza ventennale ed alla continua ricerca e sviluppo di standard operativi qualificati ed accreditati dagli Enti di Controllo.
- **Competenza** scientifica riconosciuta e consolidata, in continuo aggiornamento.
- **Conoscenza** approfondita e completa per affrontare qualsiasi problematica ambientale.



Gruppo Lifeanalytics

Cercaci www.lifeanalytics.it

Contattaci +39 0422 17 21 991

Seguici sui social   