

SOCOTEC Italia

La Sicurezza delle Acque Potabili

Il partner che ti guida passo dopo passo nell'adeguamento normativo.



Un percorso semplice, sicuro e trasparente...proprio come l'acqua!

1° Passo

Sopralluogo e campionamento

- Intervento diretto dei nostri tecnici qualificati
- Prelievo dei campioni presso il sito
- Trasporto in laboratorio certificato secondo normativa

2° Passo

Stesura del Piano di Autocontrollo dell'Acqua da parte dei nostri esperti

- Redazione del Piano di Autocontrollo obbligatorio secondo il D.Lgs. aggiornato
- Analisi dei rischi lungo tutta la filiera dell'acqua
- Documento elaborato dai nostri esperti con esperienza pluriennale

3° Passo

Analisi dei campioni prelevati e consegna dei Rapporti di prova

- Analisi complete su tutti i parametri della normativa
- Consegna dei Rapporti di prova validi ai fini di legge
- Garanzia di conformità e tracciabilità dei risultati

4° Passo

Consulenza da parte di un nostro esperto che ti guiderà nel percorso

- Affiancamento da parte di un esperto dedicato
- Supporto nell'interpretazione dei dati e nella gestione delle azioni correttive
- Guida nel mantenimento della conformità normativa nel tempornormativa

Rischi della non conformità

Bere acqua non conforme al D.Lgs. 102/2025 può esporre a rischi significativi per la salute:

- **Contaminanti chimici** (PFAS, metalli, TFA): accumulo nell'organismo, effetti su fegato, reni, sistema ormonale, sviluppo nei bambini.
- **Contaminazione microbiologica**: infezioni gastrointestinali e rischi elevati per soggetti fragili (anziani, bambini, donne in gravidanza).
- **Esposizione cronica**: potenziale aumento di patologie a lungo termine e danni sistemici.

Garantire la conformità dell'acqua non è solo un obbligo normativo, ma una tutela concreta per la salute delle persone.

Affidati ad un partner affidabile per garantire salute e sicurezza delle persone, [contattaci ora!](#)



Principali parametri analizzati

Descrizione

- Colore
- Odore
- Sapore
- pH
- Conduttività elettrica a 20°C
- Torbidità
- Azoto ammoniacale come NH₄
- Durezza (da calcolo)
- Calcio
- Magnesio
- Indice di permanganato (Ossidabilità)
- TOC
- Cloruri
- Nitrati
- Nitriti
- Solfati come SO₄

Metalli

- Alluminio
- Arsenico
- Cadmio
- Calcio
- Cromo totale
- Ferro
- Magnesio
- Manganese
- Nichel
- Piombo
- Rame

Parametri Microbiologici

- Conteggio delle colonie a 22°C
- Conteggio delle colonie a 22°C LFI (Limite Fiduciario Inferiore)
- Conteggio delle colonie a 22°C LFS (Limite Fiduciario Superiore)
- Clostridium perfringens (spore comprese)
- Batteri coliformi a 37°C
- Batteri coliformi a 37°C (Limite Fiduciario Inferiore)
- Batteri coliformi a 37°C (Limite Fiduciario Superiore)
- Escherichia coli
- Escherichia coli (Limite Fiduciario Inferiore)
- Escherichia coli (Limite Fiduciario Superiore)
- Enterococchi intestinali
- Conteggio di legionella
- Legionella spp (altre specie patogene)
- Legionella pneumophila sierogruppo 1
- Legionella pneumophila sierogruppo 2-14

Servizi SOCOTEC

Non solo sicurezza delle acque.

Un supporto costante durante tutto il ciclo di vita della tua infrastruttura

La piattaforma di SOCOTEC in Italia offre un'ampia gamma di servizi focalizzati sulla sicurezza, l'affidabilità e la sostenibilità delle infrastrutture e dell'ambiente. I servizi offerti coprono tutte le fasi del ciclo di vita di un'infrastruttura, dalla fattibilità alla progettazione, dalla costruzione all'esercizio, fino alla demolizione. Grazie a un approccio integrato e interdisciplinare, garantiamo soluzioni mirate per la sicurezza, l'affidabilità



Compila il form per richiedere un contatto con un nostro esperto!

