

Laboratorio Altamente Qualificato

D.M. 26-2-87 ART.4 – Legge 46/82 per la ricerca applicata e l'innovazione tecnologica

Iscrizione nell'elenco dei laboratori della Regione Emilia Romagna al n. 008/RN/002



GRUPPO
CSA
ISTITUTO DI RICERCA

www.csaricerche.com

CHIARE DOLCI E FRESCHE ACQUE

L'Acqua non è una risorsa illimitata. Un pianeta sempre più assetato comincia a domandarsi fino a quando la disponibilità d'acqua dolce potrà soddisfare il fabbisogno dell'umanità. Le incertezze del clima, l'uso spesso folle ed indiscriminato dell'acqua, la carenza di invasi naturali e la cattiva predisposizione di quelli artificiali, oltre al dissesto idrogeologico e all'inquinamento delle falde, stanno creando i presupposti per un futuro sempre più a rischio, un futuro nel quale l'acqua dovrà essere economizzata e distribuita con la massima parsimonia. Dall'acqua dipende qualsiasi attività umana e quindi dipende la sopravvivenza dell'uomo; conoscere, studiare e difendere l'acqua, le sorgenti, i laghi le falde, raccogliere e convogliare le acque piovane per l'irrigazione dei campi, riciclare l'acqua depurando i reflui, saranno le sfide che ci attendono per poter disporre di acqua a sufficienza di un'acqua che sarà comunque sempre più rara e più cara.



Acque per il consumo umano

Il laboratorio del Gruppo CSA S.p.A. esegue analisi chimiche e microbiologiche di acque potabili per la verifica della idoneità al consumo umano. Le analisi sono eseguite ai sensi del D.Lgs.31 del 02/02/2001 (*Attuazione della direttiva europea 98/83 relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano*), che definisce estesamente le caratteristiche di qualità che deve possedere l'acqua per essere considerata potabile.

Acque superficiali balneabili.

Tutte le acque comprese quelle di mare sono regolamentate da normative che ne definiscono i contenuti di elementi chimici e contaminanti.

Il laboratorio esegue campionamenti, analisi chimiche e microbiologiche per acque superficiali provenienti da fiumi, laghi e mare, idonee alla balneazione. Queste attività sono regolate dal D.Lgs 116/2008 (*Attuazione della direttiva 2006/7/CE*) e del D.M. 30/03/2010. Nel caso in cui l'acqua superficiale debba essere monitorata anche per la classe di qualità, i controlli dell'acqua sono eseguiti secondo quanto indicato nei vari allegati del D.Lgs.152/06. Lo stesso decreto, infatti, disciplina le caratteristiche di qualità concernenti i corpi idrici superficiali, caratteristiche regolate anche dal D.M.56 del 14/09/2009 che modifica e aggiorna il D.Lgs 152/06 definendo i "Criteri Tecnici per il monitoraggio dei corpi idrici".



Acque sotterranee

Il laboratorio esegue campionamenti, analisi chimiche, la ricerca dei vari inquinanti in acque sotterranee e di pozzi in accordo al D.Lgs 152 del 03/04/2006 e ai sensi delle varie procedure regionali/ provinciali in vigore.

Acque reflue

Il Gruppo CSA si occupa da circa trent'anni delle problematiche rappresentate dallo smaltimento delle acque reflue sia di tipo civile che industriale. Il laboratorio esegue campionamenti, analisi chimiche e microbiologiche per acque di scarico provenienti da insediamenti produttivi e/o da impianti di depurazione pubblici; le analisi sono eseguite secondo metodiche accreditate nel rispetto delle legislazioni vigenti che si sono susseguite negli anni, fino a quelle attuali e cioè a quelle norme contenute nella Parte Terza (*Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche*) del D.L.gs 152 del 03/04/2006.

Contatti:

Informazioni tecniche: infoservizi@csaricerche.com

Informazioni commerciali: commerciale@csaricerche.com

Sede Legale e Laboratori - Via Al Torrente 22, 47923 Rimini (RN)

Uffici - Via Al Torrente 26, 47923 Rimini (RN)

Tel. 0541 791050 - Fax 0541 791045 - info@csaricerche.com

Qualità del servizio, qualità del lavoro

