

MATERIALI A CONTATTO CON ACQUA POTABILE

L'ACCESSO AD ACQUA POTABILE DI QUALITÀ È UN DIRITTO DI TUTTI I CITTADINI

Aspetto fondamentale è la corretta distribuzione dell'acqua che deve avvenire utilizzando materiali idonei, i quali non devono comportare un pericolo per la salute umana, causare modifiche inaccettabili della composizione dell'acqua e un deterioramento delle caratteristiche organolettiche. Purtroppo, ancora oggi non esiste una normativa armonizzata a livello europeo per la definizione dei requisiti igienici dei materiali.

In generale, i maggiori paesi europei ammettono solo i materiali riportati in liste positive che superano test di laboratorio mirati alla valutazione del rilascio di sostanze pericolose in acqua potabile.

In Italia, la conformità dei materiali al contatto con acqua potabile è regolata dal DM 6 aprile 2004 n 174.





IL PIANO DI INTERVENTO DEL CENTRO ASSISTENZA ECOLOGICA COMPRENDE:

- La valutazione di documentazione di supporto e della conformità dei materiali alle liste positive secondo le legislazioni nazionali ed europee;
- La stesura dei piani analitici per la determinazione della conformità dei materiali alla nomativa vigente.

ANALISI DI CONFORMITA' DEI MATERIALI

Plastiche e Gomme

Migrazione globale: determinazione della quantità totale di sostanze non volatili che migrano dal materiale. Migrazione specifica: quantificazione di determinate sostanze rilasciate dal materiale.

Acciaio inossidabile

Verifica della composizione degli acciai. Migrazione globale e specifica di nichel, cromo e manganese.

Leghe metalliche

Verifica della composizione. Esecuzione test secondo il D.M. 6/07/2004 N° 174.

Macchinari a contatto con gli alimenti

Analisi su macchine per caffè, piccoli elettrodomestici e utensili da cucina.

Verifica dei requisiti di igiene dei macchinari destinati alla produzione d bevande ad uso commerciale e domestico

Stesura ed attuazione di protocolli di sanificazione per macchinari destinati al contatto con acqua potabile e bevande.

ANALISI SENSORIALE

Valutazione delle eventuali alterazioni organolettiche dovute al contatto tra il materiale e l'alimento.

SERVIZI DI CONSULENZA

VALUTAZIONE DI CONFORMITÀ
ALLE LISTE POSITIVE

STESURA DEL PIANO ANALITICO

IL NOSTRO LABORATORIO È IN POSSESSO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA N. 0191 PER:

ANALISI DI MIGRAZIONE IN TUTTI I SIMULANTI

