

Breve riassunto dell'impianto normativo sul tema del trattamento dell'acqua potabile al punto d'uso.

Non è facile addentrarsi nel campo del trattamento dell'acqua potabile senza una conoscenza dell'apparato legislativo che interviene e (cerca) di governare il settore.

Alcune aziende straniere per le quali svolgiamo un lavoro di consulenza tecnica, strabuzzano gli occhi e rimangono increduli di fronte al ginepraio del settore. Oltre alla complessità delle norme vi sono pesanti carenze attuative o di controllo.

Abbiamo catalogato le normative come segue :

- Legislazione sulle acque potabili
- Normativa sul trattamento delle acque potabili
- Normativa sulla installazione degli impianti
- Normativa sulla sicurezza degli impianti
- Normativa sulla somministrazione dell'acqua trattata
- Normativa sulle garanzie degli apparecchi
- Normativa sulla vendita
- Normativa ADR
- Normativa sullo smaltimento dei rifiuti

Quasi tutti i testi di legge sono scaricabili dal nostro sito nelle pagine di riferimento.

Non sono presenti nella lista bozze ufficiose non ancora emanate.

Legislazione sulle acque potabili

- DL 31/2001

Recepisce la direttiva europea 98/83/CE, definisce i parametri di potabilità, stabilisce compiti, responsabilità e sanzioni.

- DL 27/2002

Modifica alcuni termini del precedente DL

Esistono poi numero modifiche successive che precisano parametri e controllisenza alterare il senso della legge.



Normativa sul trattamento delle acque potabili

- DM 443/90

Si applica su tutti i trattamenti a valle del contatore principale. Il protocollo sperimentale allegato serve per la validazione e quindi autoirzzazione alla vendita di tutti i sistemi basati sul carbone attivo. Tale decreto oltre a notevoli “buchi” è in contrasto con la normativa europea sulla libera circolazione di merci. In fase di revisione

- Legge n 43 del 2005

Nell’articolo 7vicies si equiparano i parametri delle acque potabili trattate a quelle minerali a patto che vi sia una lampada UV autorizzata (sic !)

Normativa sulla installazione degli impianti

- DM 37 / 08

Stabilisce i requisiti indispensabili per operare nel campo civile, definisce le norme di riferimento per “ l’installazione a regola d’arte”. Il non rispetto del DM prevede sanzioni pecuniarie e in cas limiti il blocco delle attività.

UNI di riferimento

UNI 10 307 Osmosi Inversa

UNI 10 306 Dosaggio additivi

UNI 10.305..Addolcitori Acqua

UNI 10.304..Filtri Meccanici trattamento Domestico

Normativa sulla sicurezza degli impianti

- Il marchio CE

viene apposto sotto responsabilità civile e penale dell’Amministratore o del delegato del CdA della ditta produttrice o importatrice. Le norme di riferimento riguardano

La sicurezza elettrica

La compatibilità elettromagnetica

L’esposizione umana ai campi elettromagnetici

Il marchio può essere apposto in presunzione di conformità anche se consigliamo di validare presso un laboratorio accreditato.



- DM 174/2004

Recepisce la direttiva europea Ce1935/2004, stabilisce I requisiti dei componenti o apparecchi a contatto con le acque destinate al consumo umano. Impone analisi presso laboratori accreditati dal Ministero della Salute od omologhi europei.

Il decreto aveva una validità di 5 anni ad oggi sembrerebbe decaduto. Consigliamo vivamente di lavorare come se fosse in validità

Normativa sulla somministrazione al pubblico dell'acqua potabile trattata

- DGLs181/2003

Consente in maniera esplicita la somministrazione e vendita al pubblico di acqua potabile trattata, sotto alcune condizioni.

- DPR 719 del 1958

Ammette la somministrazione di acqua di selz (acqua frizzante), per uso estemporaneo, vi è fatto espresso divieto di imbottigliamento

- DL 155 97

Regime di autocontrollo per pubblici esercizi secondo HACCP

Normativa sulle garanzie degli apparecchi DL 24 del 2002

Definisce I termini delle garanzie di legge tra privato cittadino e soggetto imprenditore, per soggetti imprenditoriali vige il Codice Civile.

Normativa sulla Vendita

- DL 206 del 2005 Codice del Consumo

Importantissima legge che regola tutti I rapporti della vendita verso il privato cittadino.

Normativa ADR

Accordo internazionale sul trasporto di merce pericolose, ogni due anni soggetto a revisione

I gas sottopressione rientrano in tale categoria, se in modeste quantità sono soggetti ad esenzioni per la parte burocratica



Normativa per lo smaltimento delle parti di consumo o prodotti a fine ciclo vita

- DL 22 del 1997

Regolamenta lo smaltimento dei rifiuti e degli imballaggi

- DL 151 del 2005

Regolamenta lo smaltimento delle apparecchiature elettroniche ed elettriche (RAEE)

- DL 152 del 2006

Regolamenta la creazione dei consorzi obbligatori per lo smaltimento delle sorgenti luminose

- DM 185 del 2007

Regolamenta gli obblighi in funzione del DL 151

- DM 13 del 2009

Regolamenta la raccolta e lo smaltimento delle sorgenti luminose (UV)

Con questa breve nota non vogliamo certo essere esaustivi sul tema del trattamento dell'acqua potabile al punto d'uso, una serie di norme accompagna aspetti a volte particolari del settore. Per qualsiasi segnalazione o chiarimento potete rivolgervi al nostro indirizzo di posta elettronica

Eric Ing. Gambaro