

ELIMINAZIONE DELL'URANIO DALLE ACQUE POTABILI

URANANDEL

Altre informazioni e preventivi su <http://www.Acqua-Depurazione.it/>

Impianto per abbattimento uranio da acque potabili destinate al consumo umano

Questo impianto è stato realizzato completamente in acciaio inox AISI 304;

il suo funzionamento risulta essere completamente automatizzato tramite la gestione da PLC e il punto di forza di questa realizzazione è la possibilità di telecontrollo completo delle varie fasi di funzionamento e dei parametri misurati on-line.

SCELTA DI PROCESSO

Tale impianto permette l'adsorbimento selettivo dell'uranio presente nelle acque potabili mantenendo le caratteristiche inalterate le caratteristiche chimico-fisiche delle acque potabili soggette a trattamento.

SCELTA DI PROCESSO

Il materiale utilizzato per l'abbattimento dell'uranio è URANANDEL, un granulato sintetico di nuova concezione.

Viene infatti trattato in fase di produzione per aumentarne le capacità di scambio e renderlo nel contempo più resistente alle possibili interferenze causate da alcuni componenti comunemente presenti nelle acque potabili.

DATI TECNICI DI MASSIMA

- Portata nominale : 60 litri/secondo
- Concentrazione As : Variabile tra 36 - 65 microgrammi di uranio/litro
- Configurazione : Parallelo 1 - 2

ESEMPI DI IMPIANTI



ESEMPI DI IMPIANTI



ESEMPI DI IMPIANTI



IMPIANTO PILOTA

L'uso di un impianto pilota é raccomandabile in molti casi al fine di:

- **Predisporre un corretto dimensionamento di impianto di potabilizzazione da realizzare;**
- **Verificare, dimostrare e certificare una scelta di impianto di depurazione idoneo;**
- **Ottimizzare le risorse.**

ELIMINAZIONE DEL URANIO DALLE ACQUE POTABILI

URANANDEL

**Ulteriori aggiornamenti, informazioni e
richieste di preventivi chiavi in mano su**

<http://www.Acqua-Depurazione.it/>
