

ELIMINAZIONE DEL NICHEL DALLE ACQUE POTABILI

TRIMEX ANDEL

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

Impianto per abbattimento nichel 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

Il processo di abbattimento del nichel viene realizzato grazie all'alta capacità di assorbimento verso il Nichel del materiale filtrante sintetico TRIMEX ANDEL.

Questo speciale granulato, oltre a realizzare un alto potere di scambio, al suo esaurimento viene sottoposto ad un processo di rigenerazione che ripristina alle condizioni iniziali il materiale stesso, rendendolo così riutilizzabile teoricamente per un numero infinito di cicli produttivi.

DATI TECNICI DI MASSIMA

- Portata nominale : 8 litri/secondo
- Concentrazione Ni : Variabile tra 34 e 35 microgrammi di nichel/litro
- Configurazione : Serie e parallelo

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 NICHEL DALLE ACQUE POTABILI

TRIMEX ANDEL

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

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