



**TM.E. S.p.A**  
Termomeccanica Ecologia

Impianto di potabilizzazione  
**Jeiranbatan (Azerbaijan)**

Il contratto chiavi in mano è stato affidato a TME da Apsheron Regional Joint Stock Water Company, che è la società incaricata della gestione del ciclo dell'acqua nella regione della capitale Baku. I lavori oggetto del contratto riguardano la realizzazione degli impianti di potabilizzazione dei siti di Jeranbatan e Kura per trattare l'acqua di superficie per scopo uso potabile.



Trattamento delle acque  
Potabilizzazione, Dissalazione e Rimineralizzazione

## Impianto di potabilizzazione Jeiranbatan (Azerbaijan)



- **Nome dell' impianto:**  
Impianto di Potabilizzazione acque di superficie a Jeiranbatan (Azerbaijan)
- **Luogo di installazione:**  
Jeiranbatan (Baku, Azerbaijan)
- **Cliente:**  
Apshehon Regional Joint Stock Water Company
- **Descrizione dell'impianto:**  
L'impianto è principalmente costituito dalle seguenti sezioni:
  - pre-clorazione mediante cloro gas
  - flocculazione mediante dosaggio di coagulante ed aiuto coagulante
  - chiarificazione (n° 8+8 chiarificatori circolari + n° 14 chiarificatori orizzontali)
  - filtrazione (n° 12+12+12 filtri a sabbia a gravità)
  - post-clorazione mediante cloro gas
  - pompaggio alla rete di distribuzione
- **Dati principali:**  
Portata totale: 7.5 m<sup>3</sup>/sec  
Carico di SS di progetto: 350 mg/l (SiO<sub>2</sub>)  
Torbidità in uscita: 1 NTU
- **Oggetto del contratto:**
  - progettazione di base e di dettaglio
  - riabilitazione ed implementazione opere civili
  - procurement e fornitura di tutti gli equipaggiamenti elettromeccanici e strumentali
  - montaggio completo
  - commissioning, start-up e sei mesi di conduzione



T.M.E. S.p.A. - Termomeccanica Ecologia

Sede Legale: Via Lodovico Mancini, 5 - 20129 Milano - Italy  
Sede Centrale e Amministrativa: Via del Molo, 3 - 19126 La Spezia - Italy  
Tel. +39.0187.5521 - Fax +39.0187.552215  
www.termomeccanica.com • e-mail: box8@termomeccanica.com