



TM.E.S.p.A
Termomeccanica Ecologia

Impianto di potabilizzazione **Kura (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



- **Nome dell' impianto:**
Impianto di Potabilizzazione acqua di superficie a Kura (Azerbaijan)
- **Luogo di installazione:**
Kura (Baku, Azerbaijan)
- **Cliente:**
Apsheeron Regional Joint Stock Water Company
- **Descrizione dell'impianto:**
L'impianto è principalmente costituito dalle seguenti sezioni:
 - pre-clorazione mediante cloro gas
 - dosaggio aiuto coagulante
 - pre-sedimentazione (n° 6+8 sedimentatori circolari)
 - rilancio intermedio
 - flocculazione mediante dosaggio di coagulante ed aiuto coagulante
 - chiarificazione (n° 18+24 chiarificatori orizzontali)
 - filtrazione (n° 18+36 filtri a sabbia a gravità)
 - post-clorazione mediante cloro gas
 - pompaggio alla rete di distribuzione
- **Dati principali:**
Portata totale: 9.5 m³/sec
Carico di SS di progetto: 15,000 mg/l (SiO₂)
Turbidità 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