



AT A GLANCE

Località:

Gâret Oued el Gâhr
Zouerat,
Islamic Republic of Mauritania

Cliente:

SNIM

Descrizione del progetto:

Progetto chiavi in mano per la progettazione, la costruzione, l'installazione e la messa in funzione di un'unità containerizzata di osmosi inversa per la produzione di acqua potabile da acqua salmastra.

Descrizione dell'impianto:

Una (1) unità di osmosi inversa (RO) per la produzione di acqua potabile da acqua salmastra.

Qualità dell'acqua grezza:

Acqua salmastra proveniente da pozzi in un'area desertica

Capacità:

1000 m³/giorno di acqua potabile

IMPIANTI UNITÀ DI OSMOSI INVERSA (RO) PER LA PRODUZIONE DI ACQUA POTABILE DA ACQUA SALMASTRA.

L'impianto a osmosi inversa proposto tratta acqua salmastra con una capacità di produzione di acqua potabile di 1000 mc/giorno per la comunità di Zouerat. L'impianto è completamente preassemblato all'interno di n.1 container HC da 40'.

L'obiettivo dell'impianto è la riduzione della salinità per uso potabile. Il sistema deve trattare e demineralizzare acqua salmastra con un valore medio di 5.000 mg/l TDS in ingresso e un massimo di 10.000 mg/l TDS.

