

WWTP SIDI BOUZID

Auftraggeber: Office National de l'Assainissement
O.N.A.S

Ausführungszeitraum: 2015 - 2020

Adresse: Sidi Bouzid
Tunisia



Kapazität der Anlage:

Zulaufmenge: 7.300 m³/d

Ausbaugröße: 136.000 PE

Technologie: mechanical, biological and chemical treatment

Leistungsbeschreibung:

Der Umfang der Arbeiten umfasste die Planung, den Bau, die Fertigstellung und die Inbetriebnahme der technischen Ausrüstung sowie die Schulung des Personals und das Management der Probezeit.

Die Kläranlage behandelt das Abwasser mit einer Kapazität von 7.300 m³/d und besteht aus einer mechanischen Behandlung (Grob- und Feinrechen, belüfteter Sandfang und Vorklärbecken), einer biologischen Behandlung mit Belebtschlamm (einschließlich N- und P-Entfernung) auf der Grundlage eines erweiterten Belüftungsverfahrens und einer Schlammbehandlung mit anaerober Faulung, Schlammeindickung und Entwässerung. Die Station arbeitet automatisch zentralisiert.

