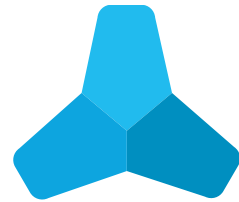


EMISARIO SUBMARINO DE VALE DE FARO - ALBUFEIRA

Emisario PEAD Ø 1.000 mm con 1.920 m
y Difusor a -10.20 ZH



ETERMAR

CLIENTE

Águas do Algarve, S. A.





PLAZO

12 MESES

DESCRIPCIÓN

La ETAR del Vale de Faro con capacidad para un caudal máximo afluente de aguas residuales brutas de 4.250 m³ / h, está dimensionada para una población de 130.000 habitantes.

La obra denominada "Concepción y construcción de la etapa de desinfección de la ETAR de Vale de Faro, en Albufeira, y de las correspondientes infraestructuras de rechazo en el mar de las aguas residuales tratadas", incluye los siguientes trabajos:

- Construcción de la etapa de desinfección compuesta por un equipo UV en la ETAR de Valle de Faro.
- Construcción de dos emisarios contiguos, un Emisario Terrestre con 900 m de extensión en PEAD Ø 1.000 mm, y un Emisario Submarino, en PEAD Ø 1.000 mm PN 6,3 con la extensión de 1.020 m y difusor asentado a la profundidad máxima de -10.20 m (ZH).

En conjunto con el emisario preexistente de Ø 400 mm, aseguran la descarga de un caudal máximo de 4.232 m³ / h, en el mar.