

MUHARRAQ PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



TIPO DE PLANTA
Depuradora



CLIENTE
Ministerio de Trabajo del Reino de
Bahrén



SECTOR
Municipal



PAÍS
Bahrén



CAPACIDAD
100.000 m³/día



TECNOLOGÍA
Tratamiento biológico + terciario



PARTICIPACIÓN EN LA SPV
35%



TIPO DE PROYECTO
Contrato de 29 años bajo esquema
BOOT (WWCN) – BOO (STP)



INVERSIÓN
310 M USD



ESTADO
En operación



MuharrAQ es una planta de aguas residuales de última tecnología de 100.000 m³/día de capacidad, que cuenta con un sistema de canalización de aguas residuales en la cuenca de MuharrAQ, en Bahrén. El sistema de canalización incluye el primer colector principal profundo por gravedad de 16,5 km en la región del Golfo y una red de recolección de aguas residuales.

La planta utiliza un tratamiento terciario para reciclar parte de las aguas usadas tratadas y convertirlas en agua limpia de alta calidad para uso municipal e industrial.

En 2011 se firmó la concesión y en 2014 comenzó su operación. Esta planta fue adquirida por Almar Water Solutions en 2019.

