



COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL

Una manera de hacer Europa

DEPÓSITO DE HOMOGENEIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES PROCEDENTES DE CAMPOLLANO Y ROMICA.

UNIDAD COMPETENTE: DIRECCIÓN TÉCNICA

UBICACIÓN

Término municipal	Campollano y Romica
Provincia	Albacete

OBJETO

El objeto de las obras consiste en la construcción de un depósito de homogeneización de los caudales procedentes de los colectores los polígonos industriales de Campollano y Romica, con la finalidad de que el afluente del agua residual industrial que llegue a la E.D.A.R. de Albacete, sea lo más uniforme posible, para evitar su vertido directo al Canal de Maria Cristina cuando presente cargas contaminantes anómalas.

DESCRIPCIÓN

La tipología del depósito es de muros prefabricados de hormigón autoportantes, y consta de dos cámaras de dimensiones en planta 41,70 x 35,34 metros, y altura de lámina de agua 3,30 metros, por lo que la capacidad total del depósito es de 9.500 m³.

Las cámaras de mezcla se sitúan previamente a la entrada del depósito de homogeneización y están dotadas cada una de ellas de dosificadores de los reactivos previstos para la neutralización de los afluentes al depósito.

Para favorecer la aireación y homogeneización en el depósito y para evitar la decantación de sedimentos, el depósito dispone de seis agitadores sumergidos y de cuatro agitadores de efecto venturi.

A la salida del depósito de homogeneización, y con el objetivo de devolver a la estación depuradora de aguas residuales el agua homogeneizada y neutralizada, se ha proyectado una estación de bombeo, que aloja 2+1 bombas de 37 Kw cada una, que mediante una conducción de fundición dúctil y 600 mm. de diámetro, impulsan las aguas del depósito hasta la salida de la planta de pretratamiento de aguas industriales.

El presupuesto de adjudicación de las obras asciende a 1.617.461,40 €

FUENTE DE FINANCIACIÓN

FONDOS EUROPEOS DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) 2000-2006

REPORTAJE FOTOGRÁFICO

