

Informe de proyecto: NEUTRASanoClean 50 HE Urbanización Taucha-Sehllis (Alemania)



Situación:

Para el cumplimiento de las exigencias legales de los vertidos en el estado de Sachsen (Alemania) en la urbanización Taucha-Sehllis (61 casas y aprox. 160 HE) se comprobaron varias opciones teniendo en cuenta la técnica, realización y los gastos de inversión necesarios, así como los costes de empresa. Los desagües debían de eliminarse de forma económica para los habitantes. Al mismo tiempo el modelo de construcción debía de adecuarse a la difícil superficie de obra.

Los depósitos bajo tierra para la depuración previa y el reactor SBR se aprovisionaron con un seguro extra de funcionamiento. Esta construcción, la primera de éste tipo en el estado de Sachsen, se ordenó de forma financiera como un proyecto piloto de un desagüe no centralizado.

Datos del proyecto:

Cliente: KW L Kommunale
Wasserwerke Leipzig

Planificación: AEW Plan Leipzig

Constructora: Straßen- und Tiefbau
Eilenburg GmbH

Montaje: Neutra Agua, S.A.
Mall GmbH, Coswig

Plazo construcción: Marzo 2008

Solución del problema:

Una vez realizado un balance de todos los intereses se optó por la instalación de 3 grupos de depuradoras por cada 50 HE, como la solución más ventajosa y económica. Los 3 grupos de depuradoras se dispusieron en la urbanización de forma que toda la instalación, pudiera interconectarse en cada parcela. El agua limpia se conduciría mediante el desagüe del „Sehlliser Bach“ a los ríos Parthe. Todas las instalaciones son controladas de forma automatizada a través del operador de redes.

Componentes de la instalación:

- 3 Depuradoras NEUTRASanoClean SBR 50 HE tipo SanoClean S 50 HE con D-Pac



Técnica de depuración

Neutra Agua, S.A.

Ctra. de Sant Boi, 180-182 local B
08620 Sant Vicenç dels Horts
Barcelona
Tel. y Fax: 93 685 73 72

info@neutra-agua.com
www.neutra-agua.com