

**Aeromantenimiento S.A. De C.V.
(mantenimiento de aeronaves)**

San Luis Talpa, La Paz, El Salvador



Problema

Valores de DBO y DQO en la descarga del efluente por encima del valor requerido. Sobrepassando los parámetros permitidos por el Ministerio de Medio Ambiente y un exceso de volumen de agua, superando la capacidad de diseño de la planta.

Solución

BioAmp

Instalación de un BioAmp, en el pozo receptor de aguas negras.

Resultados

- Valores de DBO y DQO muy por debajo de la Norma establecida por las autoridades.
- Eliminación total del mal olor.
- Crecimiento de la fauna acuática en el río (peces).
- Clarificación del agua.

Fecha	DQO	Remoción DQO	Turbidez (NTU)
09/08/2011	288		
16/08/2011	278	41.35%	
23/08/2011	282	41.74%	
30/08/2011	189	57.14%	
06/09/2011	143	54.60%	
13/09/2011	110	75.17%	
21/09/2011	180	28%	
27/09/2011	40	72.59%	
04/10/2011	108	43.93%	45.7C
11/10/2011	171		14.7
21/10/2011	44	87.68%	84.6
25/10/2011	392	18.88%	
08/11/2011	195	82.91%	
15/11/2011	96	75.57%	10.1
22/09/2011	52	89.62%	7.59
29/11/2011	91	76.55%	33.8
07/12/2011	83	74.70%	34.3

Información de Contacto:

Nombre: Ing. Edwin Batres
Cargo: Environmental and accident prevention
Empresa: Aeromantenimiento S.A. de C.V.
Dirección: San Luis Talpa, La Paz, El Salvador
Télefono: (503) 2312-4335
Correo: www.aeromand.com.sv