



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3038-X-NE-EI
Periodo:	11-2014
Rut:	77340360-0
Empresa:	CONSTRUCTORA LA ESPERANZA LTDA.
Establecimiento:	CONSTRUCTORA LA ESPERANZA LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3720 de fecha 28-08-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1501892	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501892	AU	40	9,5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1501893	AU	10	48,806	Valor excedido en 388,06% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1501893	AU	300	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1501893	AU	10	2,9	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1501893	AU	10	14,85	Valor excedido en 48,5% respecto al Límite Exigido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1501893	AU	3	0,395	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1501893	AU	300	224	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
-----------	--------	---------	-----------------	----------------	-----------------	------------

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501892	AU	71,14	547,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
------------------------------------	------	---------	----	-------	-------	--



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015