



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3887-XIII-NE-EI
Periodo:	02-2013
Rut:	96717620-6
Empresa:	SOCIEDAD ELECTRICA SANTIAGO S.A. - CENTRAL RENCA.
Establecimiento:	SOCIEDAD ELECTRICA SANTIAGO S.A. (CENTRAL RENCA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO MAPOCHO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3036 de fecha 29-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1200880	AU	20	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1200878	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1200879	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1200880	AU	35	<2	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1200880	AU	10	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200878	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200879	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1200880	AU	80	<5	Valor no excedido

SULFATOS	mg/l	1200880	AU	1000	880	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200878	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200879	AU	35	23,2	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	1200878	AU	11736	333,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200879	AU	11736	350,75	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013