



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8255-XIII-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	16-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805462	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805462	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805462	AU	35	18,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805463	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805463	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805463	AU	35	19,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1805464	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1805464	AU	35	3	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1805464	AU	10	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805464	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1805464	AU	1000	880	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	1805462	AU	11736	4362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805463	AU	11736	7200	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016