



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6643-V-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	96662540-6
Empresa:	CONTAINERS OPERATORS S.A.
Establecimiento:	CONTAINERS OPERATORS S.A. (SAN ANTONIO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO EL SAUCE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2540 de fecha 25-06-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	02-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	12	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	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	12	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
ZINC	1	1	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
ALUMINIO	mg/l	1291994	AU	5	1,95	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1291994	AU	0,01	0,005	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1291994	AU	35	8	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1291994	AU	10	<5	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1291994	AU	0,3	0,486	Valor excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1299418	RE	0,3	0,074	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1291994	AU	0,2	0,021	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291993	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1291994	AU	0,05	0,052	Valor excedido
PLOMO	mg/l	1299418	RE	0,05	0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1291994	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1291994	AU	80	12	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1291994	AU	1000	137	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291993	AU	35	17,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1291994	AU	3	0,234	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	1291993	AU	-	5,43	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014