



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-657-V-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	11-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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
PODER ESPUMOGENO	mm	1307220	AU	7	<2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1307220	AU	1000	177	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307219	AU	35	18,7	Valor no excedido

ZINC	mg/l	1307220	AU	3	0,299	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1321594	CD	5	0,64	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1321594	CD	0,01	<0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1321594	CD	35	<2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1307220	AU	5	2,13	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1307220	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1307220	AU	35	<2	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1307220	AU	0,2	0,01	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1307220	AU	0,05	0,033	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1307220	AU	10	<5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1321594	CD	10	<10	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1307220	AU	0,3	0,254	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1321594	CD	0,3	0,06	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1321594	CD	0,2	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307219	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321586	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321587	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321588	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321589	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321590	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321591	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321592	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321593	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1321594	CD	0,05	<0,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1321594	CD	7	17	Valor excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307220	AU	80	20	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1321594	CD	80	30,4	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1321594	CD	1000	171,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321586	CD	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321587	CD	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321588	CD	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321589	CD	35	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321590	CD	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321591	CD	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321592	CD	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321593	CD	35	16,8	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1321594	CD	3	0,1	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	1307219	AU	-	8,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321593	CD	-	2620	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*