



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5787-V-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	29-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	Entrega fuera 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
PH	unidades de pH	1427278	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427278	AU	35	20,2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1427279	AU	5	2,6	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1427279	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1427279	AU	35	3	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1427279	AU	10	<5	Valor no excedido

MANGANESO TOTAL	mg/l	1427279	AU	0,3	0,055	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1427279	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1427279	AU	0,05	0,021	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1427279	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1427279	AU	80	15	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1427279	AU	1000	311	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1427279	AU	3	0,344	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448661	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448661	CD	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448662	CD	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448662	CD	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448663	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448663	CD	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448664	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448664	CD	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448665	CD	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448665	CD	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448666	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448666	CD	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448667	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448667	CD	35	15,6	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1448668	CD	5	3,35	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1448668	CD	0,01	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1448668	CD	35	44	Valor excedido en 25,71% respecto al Límite Exigido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1448668	CD	10	<5	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1448668	CD	0,3	0,13	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1448668	CD	0,2	<0,05	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1448668	CD	0,05	<0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1448668	CD	7	10	Valor excedido en 42,86% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1448668	CD	80	53	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1448668	CD	1000	916	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1448668	CD	3	0,73	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	1427278	AU	-	2,27	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015