



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6594-VI-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	96551150-4
Empresa:	CARTONES SAN FERNANDO S.A.
Establecimiento:	CARTONES SAN FERNANDO S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL UGARTINO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4115 de fecha 27-12-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-10-2013	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
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1298657	AU	20	<10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1298657	AU	1	0,07	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1298636	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1298657	AU	35	6	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1298657	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298633	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298634	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298635	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298636	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298637	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298638	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298639	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1298640	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298641	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298642	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298643	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298644	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298645	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298646	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298647	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298648	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298649	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298650	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298651	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298652	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298653	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298654	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298655	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298656	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1298657	AU	80	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298633	AU	35	21,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298634	AU	35	19,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298635	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298636	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298637	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298638	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298639	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298640	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298641	AU	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298642	AU	35	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298643	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298644	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298645	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298646	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298647	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298648	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298649	AU	35	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298650	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298651	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298652	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298653	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298654	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298655	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298656	AU	35	15,4	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	1298645	AU	150	13,284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298643	AU	150	13,692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298649	AU	150	13,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298636	AU	150	6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298635	AU	150	22,092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298648	AU	150	15,876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298652	AU	150	18,108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298638	AU	150	19,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298646	AU	150	19,362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298641	AU	150	20,538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298637	AU	150	21,966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298655	AU	150	22,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298653	AU	150	22,218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298651	AU	150	22,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298644	AU	150	22,848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298634	AU	150	23,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298639	AU	150	23,814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298650	AU	150	24,108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298656	AU	150	25,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298640	AU	150	25,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298654	AU	150	25,584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298633	AU	150	26,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298647	AU	150	27,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298642	AU	150	27,936	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