

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1182-VI-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	18-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FÉCALES	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	28	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	1323807	AU	20	<10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1323807	AU	1	0,09	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1323782	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1323807	AU	35	12	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1323807	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323777	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323778	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323779	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323782	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323783	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323784	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323785	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1323786	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323787	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323788	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323789	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323790	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323791	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323792	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323793	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323794	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323795	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323796	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323797	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323798	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323799	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323800	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323801	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323802	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323803	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323804	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323805	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323806	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1323807	AU	80	43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323777	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323778	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323779	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323782	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323783	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323784	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323785	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323786	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323787	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323788	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323789	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323790	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323791	AU	35	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323792	AU	35	24,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323793	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323794	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323795	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323796	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323797	AU	35	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323798	AU	35	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323799	AU	35	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323800	AU	35	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323801	AU	35	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323802	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323803	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323804	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323805	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323806	AU	35	19,3	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	1323781	AU	150	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323780	AU	150	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323782	AU	150	6,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323789	AU	150	12,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323803	AU	150	16,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323796	AU	150	17,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323801	AU	150	18,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323806	AU	150	18,606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323799	AU	150	19,026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323802	AU	150	19,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323797	AU	150	19,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323788	AU	150	19,992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323795	AU	150	20,034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323790	AU	150	20,118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323792	AU	150	20,454	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323804	AU	150	20,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323785	AU	150	20,874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323779	AU	150	21,126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323794	AU	150	21,294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323783	AU	150	22,092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323778	AU	150	22,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323787	AU	150	22,428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323805	AU	150	22,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323798	AU	150	22,704	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323793	AU	150	22,848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323791	AU	150	23,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323800	AU	150	23,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323786	AU	150	24,432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323784	AU	150	24,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323777	AU	150	25,584	Valor no excedido



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