



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4599-VI-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	16-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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 FECAL	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	30	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	1389046	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389046	AU	35	28,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1389047	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389047	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389047	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389048	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389048	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389049	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389049	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389050	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389050	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389051	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389051	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389052	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389052	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389053	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1389053	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389054	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389054	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389055	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389055	AU	35	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389056	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389056	AU	35	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389057	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389057	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389058	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389058	AU	35	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389059	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389059	AU	35	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389060	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389060	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389061	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389061	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389062	AU	6 - 8,5	6,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389062	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389063	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389063	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389064	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389064	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389065	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389065	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389066	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389066	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389067	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389067	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389068	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389068	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389069	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389069	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389070	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389070	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389071	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389071	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389072	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389072	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389073	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389073	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389074	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389074	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389075	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389075	AU	35	23,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1389076	AU	20	<10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1389076	AU	1	0,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1389076	AU	35	10	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1389076	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1389076	AU	80	16	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	1389046	AU	150	21,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389047	AU	150	20,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389048	AU	150	16,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389049	AU	150	15,084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389050	AU	150	20,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389051	AU	150	18,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389052	AU	150	18,964	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389053	AU	150	18,2325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389054	AU	150	11,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389055	AU	150	23,324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389056	AU	150	21,573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389057	AU	150	29,877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389058	AU	150	21,168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389059	AU	150	19,339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389060	AU	150	21,7155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389061	AU	150	19,694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389062	AU	150	18,174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389063	AU	150	17,862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389064	AU	150	11,781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389065	AU	150	9,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389066	AU	150	21,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389067	AU	150	16,038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389068	AU	150	22,518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389069	AU	150	29,946	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389070	AU	150	21,573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389071	AU	150	17,097	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389072	AU	150	8,976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389073	AU	150	11,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389074	AU	150	25,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389075	AU	150	5,484	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015