



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9213-VI-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	19-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS 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
PH	unidades de pH	1543865	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543865	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543866	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543866	AU	35	27	Valor no excedido
COLIFORMES FECAL	NMP/100 ml	1543867	AU	1000	2400	Valor excedido en 140% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1543867	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543867	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543868	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543868	AU	35	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543869	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543869	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543870	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543870	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543871	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543871	AU	35	28,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1543872	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543872	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543873	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543873	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543874	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543874	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543875	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543875	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543876	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543876	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543877	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543877	AU	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543878	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543878	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543879	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543879	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543880	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543880	AU	35	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543881	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543881	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543882	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543882	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543883	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543883	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543884	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543884	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543885	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543885	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543886	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543886	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543887	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543887	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543888	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543888	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543889	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543889	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543890	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543890	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543891	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543891	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543892	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543892	AU	35	23,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1543893	AU	20	<10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1543893	AU	1	0,08	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1543893	AU	35	13	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1543893	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1543893	AU	80	23	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	1543865	AU	150	5,97919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543866	AU	150	5,41559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543867	AU	150	0,01	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543868	AU	150	6,864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543869	AU	150	4,563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543870	AU	150	7,3625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543871	AU	150	2,964	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543872	AU	150	4,815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543873	AU	150	7,1502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543874	AU	150	7,2144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543875	AU	150	8,5461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543876	AU	150	8,0769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543877	AU	150	5,922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543878	AU	150	6,22915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543879	AU	150	5,445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543880	AU	150	10,054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543881	AU	150	11,682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543882	AU	150	5,68564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543883	AU	150	9,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543884	AU	150	11,89015	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543885	AU	150	5,7304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543886	AU	150	7,097	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543887	AU	150	9,6216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543888	AU	150	8,0586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543889	AU	150	9,471	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543890	AU	150	4,45812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543891	AU	150	4,4446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543892	AU	150	7,5335	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016