



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-772-VI-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	19-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	29	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	29	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1433730	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433730	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433730	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433731	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433731	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433732	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433732	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433733	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433733	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433734	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433734	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433735	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433735	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433736	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433736	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433737	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1433737	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433738	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433738	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433739	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433739	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433740	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433740	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433741	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433741	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433742	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433742	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433743	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433743	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433744	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433744	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433745	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433745	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433746	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433746	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433747	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433747	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433748	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433748	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433749	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433749	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433750	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433750	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433752	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433752	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433753	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433753	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433754	AU	6 - 8,5	6,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433754	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433755	AU	6 - 8,5	6,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433755	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433756	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433756	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433757	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433757	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433758	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433758	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433759	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433759	AU	35	15,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1433760	AU	20	<10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1433760	AU	1	0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1433760	AU	35	4	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1433760	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433760	AU	80	11	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	1433729	AU	150	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433730	AU	150	22,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433731	AU	150	9,3005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433732	AU	150	9,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433733	AU	150	8,077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433734	AU	150	16,6668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433735	AU	150	11,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433736	AU	150	9,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433737	AU	150	7,8375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433738	AU	150	8,6903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433739	AU	150	9,6384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433740	AU	150	9,89505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433741	AU	150	7,4625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433742	AU	150	9,5016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433743	AU	150	1,7355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433744	AU	150	12,1011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433745	AU	150	9,3978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433746	AU	150	6,8185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433747	AU	150	9,7478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433748	AU	150	9,6444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433749	AU	150	3,6954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433750	AU	150	8,4009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433751	AU	150	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433752	AU	150	10,56803	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433753	AU	150	10,4665	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433754	AU	150	8,37556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433755	AU	150	6,724	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433756	AU	150	9,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433757	AU	150	7,056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433758	AU	150	7,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433759	AU	150	8,624	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015