



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5147-VI-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	18-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	31	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	1725590	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1725590	AU	35	0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725591	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1725591	AU	35	0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725592	AU	6 - 8,5	6,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725592	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725593	AU	6 - 8,5	6,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725593	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725594	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725594	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725595	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725595	AU	35	25,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1725596	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1725596	AU	35	0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725597	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725597	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725598	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725598	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725599	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725599	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725600	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725600	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725601	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725601	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725602	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725602	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725603	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1725603	AU	35	0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725604	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725604	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725605	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725605	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725606	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725606	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725607	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725607	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725608	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725608	AU	35	24,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1725609	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725609	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725609	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725610	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725610	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725611	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725611	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725612	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1725612	AU	35	0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725613	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725613	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725614	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1725614	AU	35	0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725615	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725615	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725616	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725616	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725617	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725617	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725618	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725618	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725619	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725619	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725620	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725620	AU	35	24,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1725621	AU	20	<10	Valor no excedido

COBRE TOTAL	mg/l	1725621	AU	1	0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1725621	AU	35	3	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1725621	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1725621	AU	80	15	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	1725609	AU	150	15	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016