



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5739-VI-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	19-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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 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	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	1422455	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422455	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422456	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422456	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422457	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422457	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422458	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422458	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422459	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422459	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422460	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422460	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422461	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422461	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422462	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422462	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422463	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1422463	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422464	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422464	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422465	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422465	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422466	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422466	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422467	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422467	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422468	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422468	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422469	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422469	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422470	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422470	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422471	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422471	AU	35	15,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1422472	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422472	AU	6 - 8,5	6,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422472	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422473	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422473	AU	35	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422474	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422474	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422475	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422475	AU	35	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422476	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422476	AU	35	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422477	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422477	AU	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422478	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422478	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422479	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422479	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422480	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422480	AU	35	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422481	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422481	AU	35	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422482	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422482	AU	35	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422483	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422483	AU	35	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422484	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422484	AU	35	28,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1422485	AU	20	<10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1422485	AU	1	0,04	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1422485	AU	35	66	Valor excedido en 88,57% respecto al Límite Exigido
NIQUEL	mg/l	1422485	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1422485	AU	80	7	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	1422455	AU	150	10,9296	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422456	AU	150	8,8746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422457	AU	150	8,4738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422458	AU	150	5,4648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422459	AU	150	5,9684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422460	AU	150	6,509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422461	AU	150	7,3808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422462	AU	150	7,5117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422463	AU	150	5,33625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422464	AU	150	10,83068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422465	AU	150	10,5105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422466	AU	150	7,52466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422467	AU	150	7,5306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422468	AU	150	4,80375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422469	AU	150	4,9725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422470	AU	150	5,3985	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422471	AU	150	4,563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422472	AU	150	0,001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422473	AU	150	6,26955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422474	AU	150	8,82416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422475	AU	150	6,642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422476	AU	150	6,8607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422477	AU	150	3,72	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422478	AU	150	3,773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422479	AU	150	5,6498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422480	AU	150	8,77097	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422481	AU	150	5,6295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422482	AU	150	7,34445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422483	AU	150	9,5808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422484	AU	150	2,7324	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*