



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3133-VI-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	19-03-2014	Entrega fuera 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)	28	28	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	28	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	28	28	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	1365453	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365453	AU	35	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365454	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365454	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365455	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365455	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365456	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365456	AU	35	30,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1365457	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365457	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365457	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365458	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365458	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365459	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365459	AU	35	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365460	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1365460	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365461	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365461	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365462	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365462	AU	35	33,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365463	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365463	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365464	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365464	AU	35	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365465	AU	6 - 8,5	6,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365465	AU	35	31,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365466	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365466	AU	35	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365467	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365467	AU	35	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365468	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365468	AU	35	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365469	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365469	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365470	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365470	AU	35	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365471	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365471	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365472	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365472	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365473	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365473	AU	35	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365474	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365474	AU	35	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365475	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365475	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365476	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365476	AU	35	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365477	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365477	AU	35	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365478	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365478	AU	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365479	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365479	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1365480	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1365480	AU	35	28,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1365481	AU	20	<10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1365481	AU	1	0,04	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1365481	AU	35	7	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1365481	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1365481	AU	80	31	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	1365453	AU	150	21,924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365454	AU	150	14,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365455	AU	150	10,896	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365456	AU	150	19,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365457	AU	150	15,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365458	AU	150	18,432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365459	AU	150	22,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365460	AU	150	25,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365461	AU	150	26,496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365462	AU	150	23,058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365463	AU	150	26,784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365464	AU	150	25,584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365465	AU	150	18,864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365466	AU	150	19,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365467	AU	150	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365468	AU	150	22,464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365469	AU	150	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365470	AU	150	22,464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365471	AU	150	14,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365472	AU	150	25,056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365473	AU	150	20,118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365474	AU	150	20,817	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365475	AU	150	18,611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365476	AU	150	21,084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365477	AU	150	25,755	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365478	AU	150	27,7405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365479	AU	150	20,726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1365480	AU	150	14,018	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-10-2016