



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8526-VI-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	17-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	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	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	1630875	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630875	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630876	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630876	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630877	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630877	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630878	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630878	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630879	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1630879	AU	35	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630880	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630880	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630881	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630881	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630882	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1630882	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630883	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630883	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630884	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630884	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630885	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630885	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630886	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630886	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630887	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630887	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630888	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630888	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630889	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630889	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630890	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1630890	AU	35	0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630891	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630891	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630892	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630892	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630893	AU	6 - 8,5	1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1630893	AU	35	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630894	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630894	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630895	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630895	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630896	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630896	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630897	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630897	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630898	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630898	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630899	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630899	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630900	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630900	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630901	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630901	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630902	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630902	AU	35	15,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1630903	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630903	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630903	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630904	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630904	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630905	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630905	AU	35	15,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1630906	AU	20	<10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1630906	AU	1	0,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1630906	AU	35	35	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1630906	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1630906	AU	80	16	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	1630875	AU	150	10,943	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630876	AU	150	9,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630877	AU	150	6,68325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630878	AU	150	7,9722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630879	AU	150	0,0036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630880	AU	150	4,42267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630881	AU	150	8,0925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630882	AU	150	9,9992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630883	AU	150	6,44875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630884	AU	150	9,4325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630885	AU	150	10,6888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630886	AU	150	6,7165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630887	AU	150	6,1347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630888	AU	150	7,9515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630889	AU	150	6,2016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630890	AU	150	0,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630891	AU	150	1,98402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630892	AU	150	5,5896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630893	AU	150	0,0046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630894	AU	150	11,5872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630895	AU	150	4,6794	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630896	AU	150	4,6908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630897	AU	150	6,53664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630898	AU	150	8,62076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630899	AU	150	8,515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630900	AU	150	7,5592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630901	AU	150	7,48334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630902	AU	150	9,1213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630903	AU	150	20,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630904	AU	150	8,9433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1630905	AU	150	7,71834	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016