



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6977-VI-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	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	1568229	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568229	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568230	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568230	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568231	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568231	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568232	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568232	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568234	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568234	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568235	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568235	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568236	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568236	AU	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568237	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568237	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568238	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1568238	AU	35	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568239	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568239	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568240	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568240	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568241	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568241	AU	35	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568242	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568242	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568243	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568243	AU	35	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568244	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568244	AU	35	26,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1568245	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568245	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568245	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568246	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568246	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568247	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568247	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568248	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568248	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568249	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568249	AU	35	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568250	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568250	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568251	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568251	AU	35	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568252	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568252	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568253	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568253	AU	35	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568254	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568254	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568255	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568255	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568256	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568256	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568257	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568257	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568258	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568258	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568259	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568259	AU	35	23,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568260	AU	20	<10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1568260	AU	1	0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1568260	AU	35	22	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1568260	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568260	AU	80	18	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	1568229	AU	150	9,41127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568230	AU	150	10,8414	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568231	AU	150	4,9533	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568232	AU	150	3,982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568233	AU	150	0,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568234	AU	150	7,62375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568235	AU	150	3,50805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568236	AU	150	4,107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568237	AU	150	8,39535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568238	AU	150	8,5986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568239	AU	150	10,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568240	AU	150	7,48285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568241	AU	150	6,4548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568242	AU	150	5,6584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568243	AU	150	5,52885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568244	AU	150	7,155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568245	AU	150	8,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568246	AU	150	3,8019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568247	AU	150	9,47232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568248	AU	150	8,0142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568249	AU	150	9,9753	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568250	AU	150	12,4173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568251	AU	150	8,7318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568252	AU	150	10,032	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568253	AU	150	9,56165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568254	AU	150	4,803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568255	AU	150	7,46928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568256	AU	150	8,0682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568257	AU	150	6,3664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568258	AU	150	9,6906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568259	AU	150	8,6328	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016