

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-7241-VI-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	18-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	24	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	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1579733	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579733	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579733	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579734	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579734	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579735	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1579736	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1579737	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1579738	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579738	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579739	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579739	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579740	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579740	AU	35	22	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1579741	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579741	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579742	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579742	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579743	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579743	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579744	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1579745	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579745	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579746	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579746	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579747	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579747	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579748	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579748	AU	35	21,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579749	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579749	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579750	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579750	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579751	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1579752	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579752	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579753	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579753	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579754	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579754	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579755	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579755	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579756	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579756	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579757	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579757	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579758	AU	35	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1579759	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579759	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579760	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579760	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579761	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579761	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579762	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579762	AU	35	20,11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1579763	AU	20	<10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1579763	AU	1	0,08	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1579763	AU	35	23	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1579763	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1579763	AU	80	11	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	1579733	AU	150	8,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579734	AU	150	7,85	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579738	AU	150	8,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579739	AU	150	7,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579740	AU	150	7,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579741	AU	150	7,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579742	AU	150	8,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579743	AU	150	8,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579745	AU	150	8,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579746	AU	150	8,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579747	AU	150	7,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579748	AU	150	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579749	AU	150	8,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579750	AU	150	8,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579752	AU	150	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579753	AU	150	8,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579754	AU	150	8,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579755	AU	150	8,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579756	AU	150	8,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579757	AU	150	7,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579759	AU	150	8,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579760	AU	150	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579761	AU	150	8,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579762	AU	150	8	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 06-01-2016*