

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-4250-VI-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	09-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1524044	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524044	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524046	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524046	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524047	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524047	AU	35	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524048	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524048	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524049	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524049	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524050	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524050	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524051	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524051	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524052	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524052	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524053	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1524053	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524054	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524054	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524055	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524055	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524056	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524056	AU	35	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524057	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524057	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524058	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524058	AU	35	28,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524059	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524059	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524060	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524060	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524061	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524061	AU	35	24,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1524062	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524062	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524062	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524063	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524063	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524064	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524064	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524065	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524065	AU	35	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524066	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524066	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524067	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524067	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524068	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524068	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524069	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524069	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524070	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524070	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524071	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524071	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524072	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524072	AU	35	27,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1524073	AU	20	<10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1524073	AU	1	0,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1524073	AU	35	28	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1524073	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1524073	AU	80	53	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	1524042	AU	150	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524043	AU	150	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524044	AU	150	3,29949	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524045	AU	150	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524046	AU	150	4,239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524047	AU	150	11,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524048	AU	150	9,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524049	AU	150	6,468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524050	AU	150	9,1455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524051	AU	150	5,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524052	AU	150	9,842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524053	AU	150	6,864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524054	AU	150	14,707	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524055	AU	150	11,78175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524056	AU	150	5,40675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524057	AU	150	8,471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524058	AU	150	7,1775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524059	AU	150	5,2399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524060	AU	150	6,6637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524061	AU	150	8,51535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524062	AU	150	20,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524063	AU	150	6,6339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524064	AU	150	6,6651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524065	AU	150	6,69972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524066	AU	150	5,01424	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524067	AU	150	7,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524068	AU	150	11,87856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524069	AU	150	6,1854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524070	AU	150	8,87445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524071	AU	150	7,4812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524072	AU	150	5,7987	Valor no excedido



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