



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-5413-XIII-NE-EI
Periodo:	08-2016
Rut:	96584740-5
Empresa:	FRIOFORT SA
Establecimiento:	FRIOFORT S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL PAININO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3126 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	08-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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)	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	4	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	20	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	0	CD	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	0	CD	10	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	0	CD	1000	374	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818825	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818825	AU	35	11,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1818826	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818826	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818827	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818827	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818828	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818828	AU	35	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1818829	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1818829	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1818829	AU	10	0,4	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1818829	AU	10	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1818829	AU	50	0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1818829	AU	80	14	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1818829	AU	1000	380	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	0	CD	393	10,188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818825	AU	393	0,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818826	AU	393	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818827	AU	393	1,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818828	AU	393	0,04	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 28-06-2017