



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5783-XI-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	79872420-7
Empresa:	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.
Establecimiento:	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA. (PISC. MANO NEGRA - COIHAYQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO EMPERADOR GUILLERMO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°166 de fecha 14-01-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1252510	AU	20	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1252511	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1252510	AU	35	23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1252511	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1252510	AU	10	2,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1252511	AU	10	1,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1252510	AU	50	6,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1252511	AU	50	4,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252480	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252481	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1252482	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252483	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252484	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252485	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252486	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252487	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252488	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252489	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252490	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252491	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252492	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252493	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252494	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252495	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252496	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252497	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252498	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252499	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252500	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252501	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252502	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252503	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252504	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252505	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252506	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252507	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252508	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1252509	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1252510	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1252511	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1252510	AU	80	12	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1252511	AU	80	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252480	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252481	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252482	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252483	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252484	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252485	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252486	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252487	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252488	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252489	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252490	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252491	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252492	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252493	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252494	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252495	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252496	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252497	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252498	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252499	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252500	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252501	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252502	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252503	AU	35	9,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1252504	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252505	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252506	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252507	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252508	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1252509	AU	35	8,9	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	1252484	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252487	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252492	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252504	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252505	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252506	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252507	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252493	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252498	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252501	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252509	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252482	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252485	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252483	AU	12960	3938,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252480	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252481	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252499	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252502	AU	12960	4000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252497	AU	12960	4442,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252491	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252500	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252486	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252488	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252489	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252490	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252508	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252494	AU	12960	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252496	AU	12960	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252495	AU	12960	9000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1252503	AU	12960	9000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013