



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5165-XI-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	18-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	31	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	31	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	31	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	1187619	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1187620	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1187619	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1187620	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1187619	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1187620	AU	10	0,66	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1187619	AU	50	5,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1187620	AU	50	6,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187588	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187589	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1187590	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187591	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187592	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187593	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187594	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187595	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187596	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187597	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187598	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187599	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187600	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187601	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187602	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187603	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187604	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187605	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187606	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187607	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187608	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187609	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187610	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187611	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187612	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187613	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187614	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187615	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187616	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187617	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187618	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1187619	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1187620	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1187619	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1187620	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187588	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187589	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187590	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187591	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187592	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187593	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187594	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187595	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187596	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187597	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187598	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187599	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187600	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187601	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187602	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187603	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187604	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187605	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187606	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187607	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187608	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187609	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187610	AU	35	12,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1187611	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187612	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187613	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187614	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187615	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187616	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187617	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187618	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	1187609	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187598	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187597	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187617	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187612	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187604	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187601	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187600	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187599	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187596	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187595	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187593	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187588	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187610	AU	12960	2445,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187611	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187590	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187589	AU	12960	3000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187616	AU	12960	3514,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187613	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187608	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187594	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187592	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187591	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187615	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187607	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187605	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187614	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187618	AU	12960	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187606	AU	12960	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187602	AU	12960	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187603	AU	12960	10000	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013*