



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5347-XI-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	15-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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
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	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	1210700	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1210701	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1210700	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1210701	AU	35	26	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1210700	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1210701	AU	10	1,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1210700	AU	50	5,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1210701	AU	50	3,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210669	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210670	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1210671	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210672	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210673	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210674	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210675	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210676	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210677	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210678	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210679	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210680	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210681	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210682	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210683	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210684	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210685	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210686	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210687	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210688	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210689	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210690	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210691	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210692	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210693	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210694	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210695	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210696	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210697	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210698	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210699	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1210700	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1210701	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1210700	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1210701	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210669	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210670	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210671	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210672	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210673	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210674	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210675	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210676	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210677	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210678	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210679	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210680	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210681	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210682	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210683	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210684	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210685	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210686	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210687	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210688	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210689	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210690	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210691	AU	35	8,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1210692	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210693	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210694	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210695	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210696	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210697	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210698	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210699	AU	35	12,2	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	1210696	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210683	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210679	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210678	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210676	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210695	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210692	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210681	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210675	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210671	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210674	AU	12960	4156,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210687	AU	12960	4354,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210699	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210698	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210697	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210694	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210690	AU	12960	5000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210688	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210686	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210680	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210673	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210672	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210693	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210691	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210689	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210685	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210682	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210670	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210669	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210684	AU	12960	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1210677	AU	12960	8000	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*