



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1867-XI-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	17-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1339124	AU	20	16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339125	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339124	AU	35	20	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339125	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339124	AU	10	3,35	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339125	AU	10	1,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1339124	AU	50	5,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1339125	AU	50	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339093	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339094	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1339095	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339096	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339097	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339098	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339099	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339100	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339101	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339102	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339103	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339104	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339105	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339106	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339107	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339108	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339109	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339110	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339111	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339112	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339113	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339114	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339115	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339116	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339117	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339118	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339119	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339120	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339121	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339122	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339123	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1339124	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1339125	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339124	AU	80	26	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339125	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339093	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339094	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339095	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339096	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339097	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339098	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339099	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339100	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339101	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339102	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339103	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339104	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339105	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339106	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339107	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339108	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339109	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339110	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339111	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339112	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339113	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339114	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339115	AU	35	9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1339116	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339117	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339118	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339119	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339120	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339121	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339122	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339123	AU	35	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	1339123	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339122	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339106	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339093	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339121	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339120	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339103	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339102	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339118	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339117	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339116	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339110	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339105	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339101	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339095	AU	12960	3271,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339109	AU	12960	3314,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339119	AU	12960	4000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339113	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339104	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339099	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339094	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339114	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339112	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339111	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339107	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339100	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339098	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339096	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339115	AU	12960	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339097	AU	12960	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339108	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 16-09-2014*