

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4596-IX-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	79872420-7
Empresa:	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.
Establecimiento:	EXPORTADORA LOS FIORDOS (PISCICULTURA CATRIPULLI REPRODUCTORES)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DESCARGA ESTERO HUILILCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4495 de fecha 12-10-2012

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FETALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	80	31	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	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	1266507	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1266508	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1266509	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1266510	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1266507	AU	400	3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1266508	AU	400	3	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1266509	AU	400	4,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1266510	AU	400	3,75	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1266477	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1266484	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1266498	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1266505	AU	1000	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1266507	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1266508	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1266509	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1266510	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1266507	AU	10	0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1266508	AU	10	0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1266509	AU	10	0,44	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1266510	AU	10	1,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1266507	AU	50	2,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1266508	AU	50	2,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1266509	AU	50	6,07	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1266510	AU	50	2,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266476	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266477	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266478	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266479	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266480	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266481	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266482	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266483	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266484	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266485	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266486	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266487	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266488	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266489	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266490	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266491	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266492	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266493	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266494	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266495	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266496	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266497	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266498	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266499	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266500	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266501	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266502	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266503	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266504	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266505	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1266506	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1266507	AU	7	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1266508	AU	7	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1266509	AU	7	2	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1266510	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1266507	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1266508	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1266509	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1266510	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266476	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266477	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266478	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266479	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266480	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266481	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266482	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266483	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266484	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266485	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266486	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266487	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266488	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266489	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266490	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266491	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266492	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266493	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266494	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266495	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266496	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266497	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266498	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266499	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266500	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266501	AU	35	4,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266502	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266503	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266504	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266505	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1266506	AU	35	8,5	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	1266484	AU	129600	60184,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266505	AU	129600	76199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266477	AU	129600	79415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266498	AU	129600	80410	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266490	AU	129600	86000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266489	AU	129600	86000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266479	AU	129600	87000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266487	AU	129600	89000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266488	AU	129600	90000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266492	AU	129600	93000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266499	AU	129600	94000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266495	AU	129600	94000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266494	AU	129600	94000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266493	AU	129600	94000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266491	AU	129600	94000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266501	AU	129600	95000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266496	AU	129600	95000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266478	AU	129600	96000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266500	AU	129600	97000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266485	AU	129600	97000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266502	AU	129600	101000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266497	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266480	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266476	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266503	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266504	AU	129600	106000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266482	AU	129600	106000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266481	AU	129600	106000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266506	AU	129600	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266486	AU	129600	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1266483	AU	129600	108000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014