



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8469-IX-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	14-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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 FECALES	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	80	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	4	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1645286	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645286	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645286	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645287	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645288	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645289	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645290	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645291	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645292	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645293	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645295	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645296	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido



PH	unidades de pH	1645359	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645359	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645360	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645361	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645362	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645363	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645364	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645365	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645366	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645367	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645368	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645369	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645370	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645371	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645372	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645373	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645374	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1645382	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1645382	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1645382	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1645382	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1645382	AU	50	2,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1645382	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645382	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1645383	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1645383	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1645383	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1645383	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1645383	AU	50	3,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1645383	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645383	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1645384	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1645384	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1645384	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1645384	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1645384	AU	50	1,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1645384	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645384	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1645385	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1645385	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1645385	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1645385	AU	10	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1645385	AU	50	2,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1645385	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645385	AU	80	<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	1645281	AU	129600	120000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645282	AU	129600	113000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645283	AU	129600	68000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645284	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645285	AU	129600	91000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645286	AU	129600	79768,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645294	AU	129600	85000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645295	AU	129600	107000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645303	AU	129600	86863,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645311	AU	129600	91000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645319	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645320	AU	129600	85000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645328	AU	129600	78000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645329	AU	129600	98000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645330	AU	129600	88000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645331	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645332	AU	129600	80000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645340	AU	129600	86000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645341	AU	129600	96000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645342	AU	129600	69064,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645350	AU	129600	88000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645351	AU	129600	85000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645359	AU	129600	69669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645367	AU	129600	90000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645375	AU	129600	79000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645376	AU	129600	100000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645377	AU	129600	100000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645378	AU	129600	87000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645379	AU	129600	82000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645380	AU	129600	79000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645381	AU	129600	66000	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*