



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7885-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	20-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1606243	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606243	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606243	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606244	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606245	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606246	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606247	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606248	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606249	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606250	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1606253	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606253	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido



PH	unidades de pH	1606319	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606321	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606322	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606323	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606324	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606325	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606326	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606327	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606328	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606330	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606331	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606332	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606333	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606334	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606335	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606336	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606337	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1606341	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1606341	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1606341	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1606341	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1606341	AU	50	2,13	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1606341	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1606341	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1606342	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1606342	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1606342	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1606342	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1606342	AU	50	2,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1606342	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1606342	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1606343	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1606343	AU	400	5,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1606343	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1606343	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1606343	AU	50	3,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1606343	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1606343	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1606344	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1606344	AU	400	6,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1606344	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1606344	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1606344	AU	50	2,83	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1606344	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1606344	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	1606240	AU	129600	75000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606241	AU	129600	110000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606242	AU	129600	117000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606243	AU	129600	71256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606251	AU	129600	92000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606252	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606253	AU	129600	84379,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606261	AU	129600	95000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606262	AU	129600	117000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606263	AU	129600	86577,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606271	AU	129600	65000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606272	AU	129600	89000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606280	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606288	AU	129600	84000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606296	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606297	AU	129600	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606298	AU	129600	67000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606299	AU	129600	86090,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606307	AU	129600	89000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606308	AU	129600	92000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606309	AU	129600	118000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606310	AU	129600	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606311	AU	129600	65000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606312	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606320	AU	129600	100000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606321	AU	129600	90000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606329	AU	129600	101000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606330	AU	129600	87000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606338	AU	129600	112000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606339	AU	129600	92000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606340	AU	129600	64000	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*