



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1483-IX-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	17-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	10	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1461222	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461222	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461222	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461224	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461226	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461226	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461226	AU	35	7,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461229	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461229	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461229	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461231	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1461234	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461236	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461240	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461240	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461240	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461243	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461244	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1461250	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1461250	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1461250	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1461250	AU	10	1,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1461250	AU	50	2,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1461250	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1461250	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1461251	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1461251	AU	400	3,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1461251	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1461251	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1461251	AU	50	3,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1461251	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1461251	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1461252	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1461252	AU	400	3,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1461252	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1461252	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1461252	AU	50	4,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1461252	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1461252	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1461253	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1461253	AU	400	7,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1461253	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1461253	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1461253	AU	50	3,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1461253	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1461253	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	1461219	AU	129600	92000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461220	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461221	AU	129600	106000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461222	AU	129600	88588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461223	AU	129600	113000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461224	AU	129600	99000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461225	AU	129600	86000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461226	AU	129600	83009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461227	AU	129600	122000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461228	AU	129600	74000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461229	AU	129600	81602	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461230	AU	129600	88000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461231	AU	129600	96000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461232	AU	129600	79000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461233	AU	129600	109000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461234	AU	129600	91000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461235	AU	129600	49000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461236	AU	129600	109000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461237	AU	129600	56000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461238	AU	129600	93000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461239	AU	129600	82000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461240	AU	129600	62920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461241	AU	129600	90000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461242	AU	129600	118000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461243	AU	129600	63000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461244	AU	129600	89000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461245	AU	129600	74000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461246	AU	129600	61000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461247	AU	129600	82000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461248	AU	129600	76000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461249	AU	129600	96000	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015*