



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2874-IX-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	18-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	1351104	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351104	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351104	AU	35	7,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1351107	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351107	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351107	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351111	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351112	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351114	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351116	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1351118	AU	1000	<2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1351118	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351118	AU	35	7,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1351121	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351121	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1351121	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351124	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1351127	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1351133	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1351133	AU	400	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1351133	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1351133	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1351133	AU	50	3,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1351133	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1351133	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1351134	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1351134	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1351134	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1351134	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1351134	AU	50	2,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1351134	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1351134	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1351135	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1351135	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1351135	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1351135	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1351135	AU	50	4,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1351135	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1351135	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1351136	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1351136	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1351136	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1351136	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1351136	AU	50	2,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1351136	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1351136	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	1351102	AU	129600	105000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351103	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351104	AU	129600	77059	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351105	AU	129600	99000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351106	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351107	AU	129600	65603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351108	AU	129600	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351109	AU	129600	101000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351110	AU	129600	99000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351111	AU	129600	121000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351112	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351113	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351114	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351115	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351116	AU	129600	106000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351117	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351118	AU	129600	75719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351119	AU	129600	101000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351120	AU	129600	112000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351121	AU	129600	102851	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351122	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351123	AU	129600	107000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351124	AU	129600	112000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351125	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351126	AU	129600	97000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351127	AU	129600	114000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351128	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351129	AU	129600	99000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351130	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351131	AU	129600	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1351132	AU	129600	94000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015