



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3599-IX-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	19-03-2014	Entrega fuera 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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1364366	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364366	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364366	AU	35	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364367	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364367	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364367	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364375	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364377	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364377	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364377	AU	35	7,8	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364380	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364380	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364380	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364381	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364384	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364385	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364386	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364387	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1364392	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1364392	AU	400	6,45	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1364392	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1364392	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1364392	AU	50	5,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1364392	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1364392	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1364393	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1364393	AU	400	3,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1364393	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1364393	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1364393	AU	50	2,76	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1364393	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1364393	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1364394	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1364394	AU	400	5,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1364394	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1364394	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1364394	AU	50	2,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1364394	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1364394	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1364395	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1364395	AU	400	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1364395	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1364395	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1364395	AU	50	4,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1364395	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1364395	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	1364364	AU	129600	94000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364365	AU	129600	115000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364366	AU	129600	92180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364367	AU	129600	93234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364368	AU	129600	96000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364369	AU	129600	85000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364370	AU	129600	94000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364371	AU	129600	86000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364372	AU	129600	91000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364373	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364374	AU	129600	91000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364375	AU	129600	110000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364376	AU	129600	97000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364377	AU	129600	84853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364378	AU	129600	105000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364379	AU	129600	110000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364380	AU	129600	89890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364381	AU	129600	93000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364382	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364383	AU	129600	99000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364384	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364385	AU	129600	106000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364386	AU	129600	103000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364387	AU	129600	100000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364388	AU	129600	92000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364389	AU	129600	106000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364390	AU	129600	97000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364391	AU	129600	100000	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