



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1866-IX-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	17-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339192	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339193	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339194	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339195	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1339192	AU	400	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1339193	AU	400	<3	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1339194	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1339195	AU	400	<3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1339166	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1339173	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1339180	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1339183	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339192	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339193	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339194	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339195	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339192	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339193	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339194	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339195	AU	10	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1339192	AU	50	4,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1339193	AU	50	3,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1339194	AU	50	2,54	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1339195	AU	50	1,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339166	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339172	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339173	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339176	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339177	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339178	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339180	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339183	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339186	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339190	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1339192	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1339193	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1339194	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1339195	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339192	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339193	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339194	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339195	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339166	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339173	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339180	AU	35	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339183	AU	35	7,78	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	1339176	AU	129600	65000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339183	AU	129600	73682,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339186	AU	129600	78000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339180	AU	129600	81861,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339188	AU	129600	85000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339174	AU	129600	86000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339187	AU	129600	87000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339173	AU	129600	87015,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339177	AU	129600	88000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339190	AU	129600	89000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339191	AU	129600	93000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339166	AU	129600	93311,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339189	AU	129600	95000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339181	AU	129600	96000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339178	AU	129600	97000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339184	AU	129600	98000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339179	AU	129600	99000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339172	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339167	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339182	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339185	AU	129600	110000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339175	AU	129600	111000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339163	AU	129600	111000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339171	AU	129600	115000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339165	AU	129600	115000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339164	AU	129600	122000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339162	AU	129600	123000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339161	AU	129600	124000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339170	AU	129600	126000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339168	AU	129600	127000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339169	AU	129600	128000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014