



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4052-IX-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	22-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	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	1523163	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523163	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523163	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523164	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523165	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523166	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523167	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523168	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523169	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523170	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523173	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523174	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1523231	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523233	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523234	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523235	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523236	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523237	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523238	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523239	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523240	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523242	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523243	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523244	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523245	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523246	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523247	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523248	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523249	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1523261	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1523261	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1523261	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1523261	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1523261	AU	50	4,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1523261	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1523261	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1523262	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1523262	AU	400	21,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1523262	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1523262	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1523262	AU	50	2,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1523262	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1523262	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1523263	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1523263	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1523263	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1523263	AU	10	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1523263	AU	50	2,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1523263	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1523263	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1523264	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1523264	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1523264	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1523264	AU	10	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1523264	AU	50	4,13	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1523264	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1523264	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	1523160	AU	129600	67000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523161	AU	129600	92000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523162	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523163	AU	129600	70075,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523171	AU	129600	101000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523172	AU	129600	88000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523173	AU	129600	100000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523181	AU	129600	67627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523189	AU	129600	95000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523197	AU	129600	105000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523198	AU	129600	63600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523206	AU	129600	114000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523207	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523208	AU	129600	62033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523216	AU	129600	101000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523224	AU	129600	105000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523232	AU	129600	111000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523233	AU	129600	98000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523241	AU	129600	125000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523242	AU	129600	71000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523250	AU	129600	98000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523251	AU	129600	95000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523252	AU	129600	37000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523253	AU	129600	86000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523254	AU	129600	71000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523255	AU	129600	88000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523256	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523257	AU	129600	67000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523258	AU	129600	22000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523259	AU	129600	76000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523260	AU	129600	95000	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015*