



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5558-IX-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	17-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	30	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	1417243	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417243	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417243	AU	35	7,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417252	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417252	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417252	AU	35	7,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417255	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417255	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417255	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417256	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417257	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417259	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417259	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417259	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417264	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417265	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417267	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417269	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1417270	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1417270	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1417270	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1417270	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1417270	AU	50	2,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1417270	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1417270	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1417271	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1417271	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1417271	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1417271	AU	10	1,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1417271	AU	50	3,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1417271	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1417271	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1417272	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1417272	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1417272	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1417272	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1417272	AU	50	2,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1417272	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1417272	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1417273	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1417273	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1417273	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1417273	AU	10	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1417273	AU	50	4,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1417273	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1417273	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	1417240	AU	129600	64000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417241	AU	129600	87000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417242	AU	129600	97000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417243	AU	129600	88903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417244	AU	129600	93000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417245	AU	129600	91000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417246	AU	129600	95000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417247	AU	129600	72000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417248	AU	129600	90000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417249	AU	129600	90000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417250	AU	129600	89000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417251	AU	129600	96000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417252	AU	129600	60717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417253	AU	129600	83239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417254	AU	129600	83239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417255	AU	129600	85849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417256	AU	129600	83239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417257	AU	129600	83239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417258	AU	129600	83239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417259	AU	129600	85688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417260	AU	129600	83239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417261	AU	129600	83239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417262	AU	129600	83239	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417263	AU	129600	83239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417264	AU	129600	83170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417265	AU	129600	86290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417266	AU	129600	79000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417267	AU	129600	84000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417268	AU	129600	114000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417269	AU	129600	115000	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