



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1292-IX-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	20-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331199	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331200	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331201	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331202	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1331199	AU	400	11,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1331200	AU	400	<3	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1331201	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1331202	AU	400	3,25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1331175	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1331183	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1331186	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1331196	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1331199	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1331200	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1331201	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1331202	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331199	AU	10	0,52	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331200	AU	10	0,67	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331201	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331202	AU	10	0,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331199	AU	50	4,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331200	AU	50	2,87	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331201	AU	50	1,34	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331202	AU	50	2,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331175	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331179	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331180	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331183	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331186	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331187	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331192	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331193	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331196	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331197	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331199	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331200	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331201	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331202	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331199	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331200	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331201	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331202	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331175	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331183	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331186	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331196	AU	35	7,7	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	1331183	AU	129600	59200,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331196	AU	129600	78322,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331191	AU	129600	85000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331186	AU	129600	86649,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331198	AU	129600	99000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331190	AU	129600	99000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331171	AU	129600	99000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331175	AU	129600	99350,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331195	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331179	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331192	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331184	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331197	AU	129600	105000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331174	AU	129600	105000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331177	AU	129600	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331172	AU	129600	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331193	AU	129600	109000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331187	AU	129600	110000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331178	AU	129600	111000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331194	AU	129600	112000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331181	AU	129600	112000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331173	AU	129600	112000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331170	AU	129600	112000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331189	AU	129600	113000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331188	AU	129600	114000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331180	AU	129600	114000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331176	AU	129600	119000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331182	AU	129600	121000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331185	AU	129600	122000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331169	AU	129600	122000	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*