



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-714-IX-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	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	1316665	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1316666	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1316667	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1316668	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1316665	AU	400	5,46	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1316666	AU	400	4,25	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1316667	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1316668	AU	400	<3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1316637	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1316640	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1316648	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1316657	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1316665	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1316666	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1316667	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1316668	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1316665	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1316666	AU	10	1,54	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1316667	AU	10	0,84	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1316668	AU	10	0,84	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1316665	AU	50	2,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1316666	AU	50	3,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1316667	AU	50	4,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1316668	AU	50	4,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316637	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316640	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316643	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316648	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316649	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316650	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316655	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316657	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316659	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316662	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1316665	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1316666	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1316667	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1316668	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1316665	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1316666	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1316667	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1316668	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316637	AU	35	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316640	AU	35	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316648	AU	35	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316657	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	1316634	AU	129600	105000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316635	AU	129600	110000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316636	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316637	AU	129600	74412,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316638	AU	129600	109000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316639	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316640	AU	129600	74901,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316641	AU	129600	97000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316642	AU	129600	98000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316643	AU	129600	94000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316644	AU	129600	110000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316645	AU	129600	114000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316646	AU	129600	112000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316647	AU	129600	106000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316648	AU	129600	75268,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316649	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316650	AU	129600	106000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316651	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316652	AU	129600	111000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316653	AU	129600	106000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316654	AU	129600	108000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316655	AU	129600	115000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316656	AU	129600	105000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316657	AU	129600	107368,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316658	AU	129600	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316659	AU	129600	109000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316660	AU	129600	101000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316661	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316662	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316663	AU	129600	106000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316664	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 16-09-2014