



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1929-IX-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	20-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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
PH	unidades de pH	1475617	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1475618	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475618	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475618	AU	35	7,14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1475621	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475621	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475621	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475624	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1475625	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475625	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475625	AU	35	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1475631	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475635	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1475638	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475638	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475638	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475639	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475640	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1475644	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1475644	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1475644	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1475644	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1475644	AU	50	3,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1475644	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1475644	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1475645	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1475645	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1475645	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1475645	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1475645	AU	50	2,72	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1475645	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1475645	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1475646	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1475646	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1475646	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1475646	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1475646	AU	50	3,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1475646	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1475646	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1475647	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1475647	AU	400	3,86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1475647	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1475647	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1475647	AU	50	3,83	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1475647	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1475647	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	1475614	AU	129600	83000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475615	AU	129600	87000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475616	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475617	AU	129600	123000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475618	AU	129600	59641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475619	AU	129600	88000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475620	AU	129600	114000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475621	AU	129600	56579	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475622	AU	129600	81000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475623	AU	129600	97000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475624	AU	129600	100000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475625	AU	129600	81632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475626	AU	129600	101000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475627	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475628	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475629	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475630	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475631	AU	129600	101000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475632	AU	129600	107000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475633	AU	129600	96000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475634	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475635	AU	129600	99000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475636	AU	129600	96000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475637	AU	129600	99000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475638	AU	129600	79903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475639	AU	129600	65000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475640	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475641	AU	129600	96000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475642	AU	129600	91000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475643	AU	129600	99000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015