



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1237-IX-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	18-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	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
PH	unidades de pH	1431802	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431805	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1431809	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431809	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431809	AU	35	7,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1431812	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431812	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431812	AU	35	7,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1431816	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431816	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431816	AU	35	7,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1431819	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431822	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431825	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1431827	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431827	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431827	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431829	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1431830	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1431830	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1431830	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1431830	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1431830	AU	50	3,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1431830	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1431830	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1431831	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1431831	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1431831	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1431831	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1431831	AU	50	1,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1431831	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1431831	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1431832	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1431832	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1431832	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1431832	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1431832	AU	50	2,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1431832	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1431832	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1431833	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1431833	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1431833	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1431833	AU	10	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1431833	AU	50	2,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1431833	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1431833	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	1431799	AU	129600	40000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431800	AU	129600	100000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431801	AU	129600	83000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431802	AU	129600	90000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431803	AU	129600	111000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431804	AU	129600	91000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431805	AU	129600	67000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431806	AU	129600	90000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431807	AU	129600	117000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431808	AU	129600	62000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431809	AU	129600	82640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431810	AU	129600	84000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431811	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431812	AU	129600	78648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431813	AU	129600	60000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431814	AU	129600	96000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431815	AU	129600	75000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431816	AU	129600	66235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431817	AU	129600	94000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431818	AU	129600	88000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431819	AU	129600	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431820	AU	129600	60000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431821	AU	129600	79000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431822	AU	129600	84000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431823	AU	129600	85000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431824	AU	129600	119000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431825	AU	129600	65000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431826	AU	129600	86000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431827	AU	129600	63495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431828	AU	129600	95000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431829	AU	129600	90000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015