



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2612-IX-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	18-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1484683	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484684	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484684	AU	35	7,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1484686	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484689	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1484690	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484692	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484692	AU	35	7,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1484693	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484693	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484695	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1484696	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484697	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484697	AU	35	7,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1484702	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484705	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1484705	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1484706	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1484712	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1484712	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1484712	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1484712	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1484712	AU	50	5,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1484712	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1484712	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1484713	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1484713	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1484713	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1484713	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1484713	AU	50	1,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1484713	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1484713	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1484714	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1484714	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1484714	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1484714	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1484714	AU	50	8,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1484714	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1484714	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1484715	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1484715	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1484715	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1484715	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1484715	AU	50	5,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1484715	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1484715	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	1484681	AU	129600	104000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484682	AU	129600	97000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484683	AU	129600	96000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484684	AU	129600	88000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484685	AU	129600	90000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484686	AU	129600	86194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484687	AU	129600	92000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484688	AU	129600	99000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484689	AU	129600	98000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484690	AU	129600	86644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484691	AU	129600	94000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484692	AU	129600	116000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484693	AU	129600	83580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484694	AU	129600	91000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484695	AU	129600	90000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484696	AU	129600	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484697	AU	129600	69000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484698	AU	129600	94000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484699	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484700	AU	129600	80000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484701	AU	129600	97000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484702	AU	129600	88640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484703	AU	129600	121000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484704	AU	129600	76000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484705	AU	129600	77000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484706	AU	129600	99000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484707	AU	129600	98000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484708	AU	129600	87000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484709	AU	129600	111000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484710	AU	129600	89000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1484711	AU	129600	105000	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015*