



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6005-IX-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	16-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1373970	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373970	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373970	AU	35	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1373973	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373973	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373973	AU	35	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1373977	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373977	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373977	AU	35	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1373980	AU	1000	<2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1373980	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373980	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373981	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373983	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373986	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373988	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373990	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373994	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1373995	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1373995	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1373995	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1373995	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1373995	AU	50	1,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1373995	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1373995	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1373996	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1373996	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1373996	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1373996	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1373996	AU	50	2,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1373996	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1373996	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1373997	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1373997	AU	400	3,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1373997	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1373997	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1373997	AU	50	1,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1373997	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1373997	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1373998	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1373998	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1373998	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1373998	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1373998	AU	50	2,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1373998	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1373998	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	1373964	AU	129600	96000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373965	AU	129600	105000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373966	AU	129600	97000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373967	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373968	AU	129600	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373969	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373970	AU	129600	59029	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373971	AU	129600	118000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373972	AU	129600	94000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373973	AU	129600	75869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373974	AU	129600	115000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373975	AU	129600	80000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373976	AU	129600	109000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373977	AU	129600	92344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373978	AU	129600	110000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373979	AU	129600	97000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373980	AU	129600	74677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373981	AU	129600	93000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373982	AU	129600	93000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373983	AU	129600	90000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373984	AU	129600	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373985	AU	129600	78000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373986	AU	129600	95000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373987	AU	129600	92000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373988	AU	129600	86000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373989	AU	129600	98000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373990	AU	129600	96000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373991	AU	129600	89000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373992	AU	129600	83000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373993	AU	129600	91000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373994	AU	129600	108000	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*