



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4178-IX-NE-EI
Periodo:	01-2015
Rut:	79872420-7
Empresa:	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.
Establecimiento:	PESQUERA LOS FIORDOS (CURARREHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LA MAQUINA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°114 de fecha 25-02-2014

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	48	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	1532367	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532367	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532367	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532368	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532368	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532369	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532369	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532370	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532370	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532371	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532371	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532372	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1532372	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532373	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532373	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532374	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532374	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532375	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532375	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532376	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532376	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532377	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532377	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532378	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532378	AU	30	8,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1532381	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532381	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532381	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532382	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532382	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532383	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532383	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532384	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532384	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532385	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532385	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532386	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532386	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532387	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532387	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532388	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532388	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532389	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532389	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532390	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532390	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532391	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532391	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532392	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532392	AU	30	8,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1532406	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532406	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532406	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532407	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532407	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532408	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532408	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532409	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532409	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532410	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532410	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532411	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532411	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532412	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532412	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532413	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532413	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532414	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532414	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532415	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532415	AU	30	8,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1532416	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532416	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532417	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532417	AU	30	8,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1532420	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532420	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532420	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532421	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532421	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532422	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532422	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532423	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532423	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532424	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532424	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532425	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532425	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532426	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532426	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532427	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532427	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532428	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532428	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532429	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532429	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532430	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532430	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532431	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532431	AU	30	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1532438	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1532438	AU	400	12,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1532438	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1532438	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1532438	AU	10	5,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1532438	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1532438	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1532439	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1532439	AU	400	6,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1532439	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1532439	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1532439	AU	10	2,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1532439	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1532439	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1532440	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1532440	AU	400	24,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1532440	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1532440	AU	2	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1532440	AU	10	3,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1532440	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1532440	AU	80	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1532441	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1532441	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1532441	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1532441	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1532441	AU	10	3,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1532441	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1532441	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	1532363	AU	224640	120000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532364	AU	224640	100000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532365	AU	224640	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532366	AU	224640	118000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532367	AU	224640	138283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532379	AU	224640	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532380	AU	224640	109000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532381	AU	224640	149374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532393	AU	224640	112000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532394	AU	224640	105000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532395	AU	224640	115000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532396	AU	224640	106000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532397	AU	224640	107000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532398	AU	224640	109000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532399	AU	224640	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532400	AU	224640	107000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532401	AU	224640	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532402	AU	224640	117000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532403	AU	224640	91000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532404	AU	224640	107000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532405	AU	224640	106000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532406	AU	224640	97666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532418	AU	224640	109000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532419	AU	224640	118000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532420	AU	224640	101170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532432	AU	224640	123000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532433	AU	224640	126000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532434	AU	224640	142000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532435	AU	224640	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532436	AU	224640	134000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1532437	AU	224640	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 05-01-2016