



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7568-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	20-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1606348	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606348	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606348	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606349	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606349	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606350	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606350	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606351	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606351	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606352	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606352	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606353	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1606353	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606354	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606354	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606355	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606355	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606356	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606356	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606357	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606357	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606358	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606358	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606359	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606359	AU	30	8,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1606362	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606362	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606362	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606363	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606363	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606364	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606364	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606365	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606365	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606366	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606366	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606367	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606367	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606368	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606368	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606369	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606369	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606370	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606370	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606371	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606371	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606372	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606372	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606373	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606373	AU	30	8,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1606376	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606376	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606376	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606377	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606377	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606378	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606378	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606379	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606379	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606380	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606380	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606381	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606381	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606382	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606382	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606383	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606383	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606384	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606384	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606385	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606385	AU	30	8,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1606386	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606386	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606387	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606387	AU	30	8,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1606403	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606403	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606403	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606404	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606404	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606405	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606405	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606406	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606406	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606407	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606407	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606408	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606408	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606409	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606409	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606410	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606410	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606411	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606411	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606412	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606412	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606413	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606413	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1606414	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1606414	AU	30	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1606420	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1606420	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1606420	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1606420	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1606420	AU	10	1,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1606420	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1606420	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1606421	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1606421	AU	400	79,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1606421	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1606421	AU	2	0,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1606421	AU	10	2,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1606421	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1606421	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1606422	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1606422	AU	400	11,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1606422	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1606422	AU	2	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1606422	AU	10	5,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1606422	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1606422	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1606423	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1606423	AU	400	48,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1606423	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1606423	AU	2	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1606423	AU	10	3,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1606423	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1606423	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	1606345	AU	224640	59000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606346	AU	224640	137000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606347	AU	224640	129000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606348	AU	224640	153302,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606360	AU	224640	145000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606361	AU	224640	141000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606362	AU	224640	138739,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606374	AU	224640	139000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606375	AU	224640	143000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606376	AU	224640	140640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606388	AU	224640	151000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606389	AU	224640	127000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606390	AU	224640	136000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606391	AU	224640	148000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606392	AU	224640	165000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606393	AU	224640	152000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606394	AU	224640	127000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606395	AU	224640	164000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606396	AU	224640	171000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606397	AU	224640	152000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606398	AU	224640	156000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606399	AU	224640	148000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606400	AU	224640	152000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606401	AU	224640	129000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606402	AU	224640	155000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606403	AU	224640	132816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606415	AU	224640	147000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606416	AU	224640	154000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606417	AU	224640	154000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606418	AU	224640	156000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1606419	AU	224640	128000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016