



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6006-XI-NE-EI
Periodo:	03-2014
Rut:	79872420-7
Empresa:	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.
Establecimiento:	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA. (PISC. MANO NEGRA - COIHAYQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO EMPERADOR GUILLERMO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°166 de fecha 14-01-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-04-2014	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	31	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	1382347	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382347	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382348	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382348	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382349	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382349	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382350	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382350	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382351	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382351	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382352	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382352	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382353	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382353	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382354	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382354	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382355	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1382355	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382356	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382356	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382357	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382357	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382358	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382358	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382359	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382359	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382360	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382360	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382361	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382361	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382362	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382362	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382363	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382363	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382364	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382364	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382365	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382365	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382366	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382366	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382367	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382367	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382368	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382368	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382369	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382369	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382370	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382370	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382371	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382371	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382372	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382372	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382373	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382373	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382374	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382374	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382375	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382375	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382376	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382376	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1382377	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1382377	AU	35	8,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1382378	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1382378	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1382378	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1382378	AU	50	2,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1382378	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1382378	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1382379	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1382379	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1382379	AU	10	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1382379	AU	50	3,25	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1382379	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1382379	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385501	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385501	CD	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385502	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385502	CD	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385503	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385503	CD	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385504	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385504	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385505	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385505	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385506	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385506	CD	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385507	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385507	CD	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385508	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385508	CD	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385509	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385509	CD	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385510	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385510	CD	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385511	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385511	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385512	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385512	CD	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385513	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385513	CD	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385514	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385514	CD	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385515	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385515	CD	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385516	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385516	CD	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385517	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385517	CD	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385518	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385518	CD	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385519	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385519	CD	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385520	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385520	CD	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385521	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385521	CD	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385522	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385522	CD	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385523	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385523	CD	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385524	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385524	CD	35	11,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1385525	CD	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1385525	CD	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1385525	CD	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1385525	CD	50	0,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1385525	CD	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1385525	CD	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	1382347	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382348	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382349	AU	12960	1961,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382350	AU	12960	1039	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382351	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382352	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382353	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382354	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382355	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382356	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382357	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382358	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382359	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382360	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382361	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382362	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382363	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382364	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382365	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382366	AU	12960	1000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382367	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382368	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382369	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382370	AU	12960	1737,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382371	AU	12960	4263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382372	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382373	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382374	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382375	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382376	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1382377	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385524	CD	12960	3201	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015