



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6065-XI-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287633	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1287634	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1287633	AU	35	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1287634	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287633	AU	10	1,64	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1287634	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287633	AU	50	6,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1287634	AU	50	2,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287602	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287603	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1287604	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287605	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287606	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287607	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287608	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287609	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287610	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287611	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287612	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287613	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287614	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287615	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287616	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287617	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287618	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287619	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287620	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287621	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287622	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287623	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287624	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287625	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287626	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287627	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287628	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287629	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287630	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287631	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1287632	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287633	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1287634	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287633	AU	80	11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1287634	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287602	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287603	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287604	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287605	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287606	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287607	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287608	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287609	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287610	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287611	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287612	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287613	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287614	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287615	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287616	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287617	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287618	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287619	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287620	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287621	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287622	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287623	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287624	AU	35	8,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1287625	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287626	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287627	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287628	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287629	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287630	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287631	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1287632	AU	35	8,9	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	1287629	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287628	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287622	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287616	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287615	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287614	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287613	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287612	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287611	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287610	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287602	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287631	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287626	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287625	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287624	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287620	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287619	AU	12960	2000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287618	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287617	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287608	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287605	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287604	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287632	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287630	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287623	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287609	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287606	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287603	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287621	AU	12960	3370,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287607	AU	12960	3466,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1287627	AU	12960	5000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013