



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5489-XI-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	17-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ACEITES Y GRASAS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	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

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1227754	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1227755	AU	20	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1227754	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1227755	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1227754	AU	10	0,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1227755	AU	10	1,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1227754	AU	50	5,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1227755	AU	50	9,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227724	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227725	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1227726	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227727	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227728	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227729	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227730	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227731	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227732	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227733	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227734	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227735	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227736	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227737	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227738	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227739	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227740	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227741	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227742	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227743	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227744	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227745	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227746	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227747	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227748	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227749	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227750	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227751	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227752	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227753	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1227754	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1227755	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1227754	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1227755	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227724	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227725	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227726	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227727	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227728	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227729	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227730	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227731	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227732	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227733	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227734	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227735	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227736	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227737	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227738	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227739	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227740	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227741	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227742	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227743	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227744	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227745	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227746	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227747	AU	35	11,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1227748	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227749	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227750	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227751	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227752	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227753	AU	35	10,3	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	1227747	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227741	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227737	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227750	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227744	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227743	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227742	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227739	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227738	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227728	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227749	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227748	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227746	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227745	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227735	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227733	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227732	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227731	AU	12960	3000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227752	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227751	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227736	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227734	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227729	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227725	AU	12960	4974,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227753	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227726	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227740	AU	12960	5433,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227730	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227727	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227724	AU	12960	10000	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