



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1293-XI-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	20-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	30	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	30	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	30	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	1330766	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1330767	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1330766	AU	35	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1330767	AU	35	23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1330766	AU	10	0,52	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1330767	AU	10	2,66	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1330766	AU	50	4,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1330767	AU	50	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330736	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330737	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1330738	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330739	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330740	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330741	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330742	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330743	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330744	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330745	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330746	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330747	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330748	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330749	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330750	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330751	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330752	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330753	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330754	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330755	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330756	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330757	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330758	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330759	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330760	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330761	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330762	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330763	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330764	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330765	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1330766	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1330767	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1330766	AU	80	13	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1330767	AU	80	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330736	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330737	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330738	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330739	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330740	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330741	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330742	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330743	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330744	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330745	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330746	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330747	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330748	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330749	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330750	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330751	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330752	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330753	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330754	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330755	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330756	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330757	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330758	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330759	AU	35	10,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1330760	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330761	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330762	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330763	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330764	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330765	AU	35	11	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	1330765	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330763	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330758	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330745	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330764	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330760	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330759	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330756	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330755	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330750	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330746	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330761	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330752	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330748	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330744	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330743	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330739	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330736	AU	12960	3000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330754	AU	12960	3170,016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330740	AU	12960	3439,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330747	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330762	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330757	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330753	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330737	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330751	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330749	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330742	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330738	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1330741	AU	12960	8000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014