



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6413-XI-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	17-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
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
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	1298185	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1298186	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1298185	AU	35	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1298186	AU	35	21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1298185	AU	10	1,91	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1298186	AU	10	0,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1298185	AU	50	2,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1298186	AU	50	4,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298155	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298156	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1298157	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298158	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298159	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298160	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298161	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298162	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298163	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298164	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298165	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298166	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298167	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298168	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298169	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298170	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298171	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298172	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298173	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298174	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298175	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298176	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298177	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298178	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298179	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298180	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298181	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298182	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298183	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298184	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1298185	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1298186	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1298185	AU	80	14	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1298186	AU	80	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298155	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298156	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298157	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298158	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298159	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298160	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298161	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298162	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298163	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298164	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298165	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298166	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298167	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298168	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298169	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298170	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298171	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298172	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298173	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298174	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298175	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298176	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298177	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298178	AU	35	9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1298179	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298180	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298181	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298182	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298183	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298184	AU	35	8,8	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	1298178	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298177	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298176	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298167	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298174	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298169	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298165	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298158	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298184	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298182	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298170	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298168	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298166	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298163	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298162	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298156	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298155	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298179	AU	12960	3225,31	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298157	AU	12960	3352,332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298183	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298180	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298172	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298171	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298160	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298159	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298181	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298175	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298173	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298164	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298161	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