



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5926-XI-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	31	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1268201	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1268202	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1268201	AU	35	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1268202	AU	35	24	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1268201	AU	10	0,77	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1268202	AU	10	1,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1268201	AU	50	9,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1268202	AU	50	4,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268170	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268171	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1268172	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268173	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268174	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268175	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268176	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268177	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268178	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268179	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268180	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268181	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268182	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268183	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268184	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268185	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268186	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268187	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268188	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268189	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268190	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268191	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268192	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268193	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268194	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268195	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268196	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268197	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268198	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268199	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268200	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1268201	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1268202	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1268201	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1268202	AU	80	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268170	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268171	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268172	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268173	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268174	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268175	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268176	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268177	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268178	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268179	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268180	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268181	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268182	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268183	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268184	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268185	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268186	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268187	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268188	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268189	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268190	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268191	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268192	AU	35	10,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1268193	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268194	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268195	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268196	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268197	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268198	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268199	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268200	AU	35	9,1	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	1268173	AU	12960	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268176	AU	12960	8000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268174	AU	12960	9000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268190	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268200	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268196	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268194	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268193	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268191	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268188	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268170	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268189	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268187	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268182	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268172	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268192	AU	12960	3659,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268197	AU	12960	4000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268195	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268185	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268184	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268171	AU	12960	4039,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268186	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268183	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268180	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268175	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268199	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268181	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268198	AU	12960	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268179	AU	12960	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268178	AU	12960	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268177	AU	12960	7000	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