



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-979-XI-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	13-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	31	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	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
PH	unidades de pH	1429775	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429775	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429776	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429776	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429777	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429777	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429778	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429778	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429779	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429779	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429780	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429780	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429781	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429781	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429782	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429782	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429783	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1429783	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429784	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429784	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429785	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429785	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429786	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429786	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429787	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429787	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429788	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429788	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429789	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429789	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429790	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429790	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429791	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429791	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429792	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429792	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429793	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429793	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429794	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429794	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429795	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429795	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429796	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429796	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429797	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429797	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429798	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429798	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429799	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429799	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429800	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429800	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429801	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429801	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429802	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429802	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429803	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429803	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429804	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429804	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429805	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429805	AU	35	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1429806	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1429806	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1429806	AU	10	1,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1429806	AU	50	6,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1429806	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1429806	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1429807	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1429807	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1429807	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1429807	AU	50	5,84	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1429807	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1429807	AU	80	7	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	1429775	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429776	AU	12960	2665,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429777	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429778	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429779	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429780	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429781	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429782	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429783	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429784	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429785	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429786	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429787	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429788	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429789	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429790	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429791	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429792	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429793	AU	12960	1000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429794	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429795	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429796	AU	12960	2621,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429797	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429798	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429799	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429800	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429801	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429802	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429803	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429804	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429805	AU	12960	3000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015