



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1485-XI-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	15-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1456607	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456607	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456608	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456608	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456609	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456609	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456610	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456610	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456611	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456611	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456612	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456612	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456613	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456613	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456614	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456614	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456615	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1456615	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456616	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456616	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456617	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456617	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456618	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456618	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456619	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456619	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456620	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456620	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456621	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456621	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456622	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456622	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456623	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456623	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456624	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456624	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456625	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456625	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456626	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456626	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456627	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456627	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456628	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456628	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456629	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456629	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456630	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456630	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456631	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456631	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456632	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456632	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456633	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456633	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456634	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456634	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456635	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456635	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456636	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456636	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456637	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456637	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1456638	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1456638	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1456638	AU	10	0,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1456638	AU	50	3,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1456638	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1456638	AU	80	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1456639	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1456639	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1456639	AU	10	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1456639	AU	50	3,58	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1456639	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1456639	AU	80	<5	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	1456607	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456608	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456609	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456610	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456611	AU	12960	4447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456612	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456613	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456614	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456615	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456616	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456617	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456618	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456619	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456620	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456621	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456622	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456623	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456624	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456625	AU	12960	4665	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456626	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456627	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456628	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456629	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456630	AU	12960	7000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456631	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456632	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456633	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456634	AU	12960	9000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456635	AU	12960	8000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456636	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456637	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 30-09-2015