



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2638-XI-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	19-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	1353021	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353021	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353022	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353022	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353023	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353023	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353024	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353024	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353025	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353025	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353026	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353026	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353027	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353027	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353028	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353028	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353029	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1353029	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353030	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353030	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353031	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353031	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353032	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353032	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353033	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353033	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353034	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353034	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353035	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353035	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353036	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353036	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353037	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353037	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353038	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353038	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353039	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353039	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353040	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353040	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353041	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353041	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353042	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353042	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353043	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353043	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353044	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353044	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353045	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353045	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353046	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353046	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353047	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353047	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353048	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353048	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353049	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353049	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353050	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353050	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1353051	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1353051	AU	35	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1353052	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1353052	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1353052	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1353052	AU	50	2,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1353052	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1353052	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1353053	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1353053	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1353053	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1353053	AU	50	1,25	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1353053	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1353053	AU	80	39	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	1353021	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353022	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353023	AU	12960	1902,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353024	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353025	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353026	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353027	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353028	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353029	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353030	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353031	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353032	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353033	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353034	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353035	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353036	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353037	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353038	AU	12960	500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353039	AU	12960	500	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353040	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353041	AU	12960	1205,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353042	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353043	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353044	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353045	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353046	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353047	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353048	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353049	AU	12960	1000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353050	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1353051	AU	12960	1000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014