



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5642-XI-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	13-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	31	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	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	1236985	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1236986	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1236985	AU	35	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1236986	AU	35	22	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1236985	AU	10	1,12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1236986	AU	10	1,46	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1236985	AU	50	7,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1236986	AU	50	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236954	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236955	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1236956	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236957	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236958	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236959	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236960	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236961	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236962	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236963	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236964	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236965	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236966	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236967	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236968	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236969	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236970	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236971	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236972	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236973	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236974	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236975	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236976	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236977	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236978	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236979	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236980	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236981	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236982	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236983	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236984	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1236985	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1236986	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1236985	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1236986	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236954	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236955	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236956	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236957	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236958	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236959	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236960	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236961	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236962	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236963	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236964	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236965	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236966	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236967	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236968	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236969	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236970	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236971	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236972	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236973	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236974	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236975	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236976	AU	35	9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1236977	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236978	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236979	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236980	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236981	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236982	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236983	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236984	AU	35	9	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	1236978	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236982	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236984	AU	12960	6000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236955	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236957	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236958	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236959	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236966	AU	12960	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236954	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236962	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236963	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236964	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236972	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236973	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236974	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236975	AU	12960	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236976	AU	12960	3000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236960	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236961	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236965	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236967	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236968	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236969	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236970	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236971	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236980	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236983	AU	12960	4000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236981	AU	12960	4080,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236956	AU	12960	4675,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236977	AU	12960	5000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236979	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