



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5740-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
Rut:	79872420-7
Empresa:	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.
Establecimiento:	PESQUERA LOS FIORDOS (CURARREHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LA MAQUINA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°114 de fecha 25-02-2014

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	29	29	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	48	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1742657	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742657	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742657	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742658	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742658	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742659	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742659	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742660	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742660	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742661	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742661	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742662	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1742662	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742663	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742663	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742664	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742664	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742665	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742665	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742666	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742666	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742667	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742667	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742668	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742668	AU	30	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1742674	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742674	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742674	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742675	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742675	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742676	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742676	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742677	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742677	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742678	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742678	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742679	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742679	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742680	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742680	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742681	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742681	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742682	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742682	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742683	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742683	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742684	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742684	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742685	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742685	AU	30	7,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1742693	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742693	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742693	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742694	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742694	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742695	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742695	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742696	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742696	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742697	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742697	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742698	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742698	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742699	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742699	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742700	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742700	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742701	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742701	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742702	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742702	AU	30	8,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1742703	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742703	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742704	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742704	AU	30	8,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1742713	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742713	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742713	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742714	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742714	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742715	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742715	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742716	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742716	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742717	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742717	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742718	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742718	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742719	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742719	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742720	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742720	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742721	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742721	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742722	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742722	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742723	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742723	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742724	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742724	AU	30	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1742730	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1742730	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1742730	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1742730	AU	2	1,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1742730	AU	10	3,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1742730	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1742730	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1742731	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1742731	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1742731	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1742731	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1742731	AU	10	1,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1742731	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1742731	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1742732	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1742732	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1742732	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1742732	AU	2	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1742732	AU	10	3,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1742732	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1742732	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1742733	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1742733	AU	400	3,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1742733	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1742733	AU	2	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1742733	AU	10	1,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1742733	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1742733	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	1742657	AU	224640	185153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742669	AU	224640	190000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742670	AU	224640	198000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742671	AU	224640	186000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742672	AU	224640	174000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742673	AU	224640	196000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742674	AU	224640	184088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742686	AU	224640	185000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742687	AU	224640	167000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742688	AU	224640	187000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742689	AU	224640	191000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742690	AU	224640	178000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742691	AU	224640	174000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742692	AU	224640	178000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742693	AU	224640	150737,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742705	AU	224640	170000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742706	AU	224640	191000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742707	AU	224640	181000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742708	AU	224640	176000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742709	AU	224640	193000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742710	AU	224640	183000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742711	AU	224640	199000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742712	AU	224640	172000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742713	AU	224640	169485,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742725	AU	224640	179000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742726	AU	224640	182000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742727	AU	224640	178000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742728	AU	224640	186000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742729	AU	224640	193000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016