



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8240-IX-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	18-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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)	30	31	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	1809635	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809635	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809635	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809636	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809636	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809637	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809637	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809638	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809638	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809639	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809639	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809640	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1809640	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809641	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809641	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809642	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809642	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809643	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809643	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809644	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809644	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809645	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809645	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809646	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809646	AU	30	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1809650	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809650	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809650	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809651	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809651	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809652	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809652	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809653	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809653	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809654	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809654	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809655	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809655	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809656	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809656	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809657	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809657	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809658	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809658	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809659	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809659	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809660	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809660	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809661	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809661	AU	30	8,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1809675	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809675	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809675	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809676	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809676	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809677	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809677	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809678	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809678	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809679	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809679	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809680	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809680	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809681	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809681	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809682	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809682	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809683	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809683	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809684	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809684	AU	30	8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1809685	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809685	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809686	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809686	AU	30	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1809689	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809689	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809689	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809690	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809690	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809691	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809691	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809692	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809692	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809693	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809693	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809694	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809694	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809695	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809695	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809696	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809696	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809697	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809697	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809698	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809698	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809699	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809699	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1809700	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1809700	AU	30	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1809708	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1809708	AU	400	4,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1809708	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1809708	AU	2	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1809708	AU	10	2,13	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1809708	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1809708	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1809709	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1809709	AU	400	4,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1809709	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1809709	AU	2	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1809709	AU	10	1,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1809709	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1809709	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1809710	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1809710	AU	400	5,39	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1809710	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1809710	AU	2	0,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1809710	AU	10	1,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1809710	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1809710	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1809711	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1809711	AU	400	3,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1809711	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1809711	AU	2	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1809711	AU	10	1,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1809711	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1809711	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	1809633	AU	224640	128000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809634	AU	224640	118000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809635	AU	224640	146985,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809647	AU	224640	188000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809648	AU	224640	105000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809649	AU	224640	105000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809650	AU	224640	146623,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809662	AU	224640	204000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809663	AU	224640	169000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809664	AU	224640	124000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809665	AU	224640	198000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809666	AU	224640	135000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809667	AU	224640	179000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809668	AU	224640	133000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809669	AU	224640	178000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809670	AU	224640	153000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809671	AU	224640	169000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809672	AU	224640	170000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809673	AU	224640	166000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809674	AU	224640	159000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809675	AU	224640	184458,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809687	AU	224640	178000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809688	AU	224640	146000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809689	AU	224640	196199,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809701	AU	224640	185000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809702	AU	224640	186000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809703	AU	224640	161000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809704	AU	224640	171000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809705	AU	224640	166000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809706	AU	224640	160000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1809707	AU	224640	162000	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