

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7249-IX-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	17-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1783304	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783304	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783304	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783305	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783305	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783306	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783306	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783307	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783307	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783308	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783308	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783309	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1783309	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783310	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783310	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783311	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783311	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783312	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783312	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783313	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783313	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783314	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783314	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783315	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783315	AU	30	8,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1783322	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783322	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783322	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783323	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783323	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783324	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783324	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783325	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783325	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783326	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783326	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783327	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783327	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783328	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783328	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783329	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783329	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783330	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783330	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783331	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783331	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783332	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783332	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783333	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783333	AU	30	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1783336	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783336	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783336	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783337	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783337	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783338	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783338	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783339	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783339	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783340	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783340	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783341	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783341	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783342	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783342	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783343	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783343	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783344	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783344	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783345	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783345	AU	30	7,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1783346	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783346	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783347	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783347	AU	30	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1783350	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783350	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783350	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783351	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783351	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783352	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783352	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783353	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783353	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783354	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783354	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783355	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783355	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783356	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783356	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783357	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783357	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783358	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783358	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783359	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783359	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783360	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783360	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1783361	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1783361	AU	30	7,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1783375	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1783375	AU	400	5,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1783375	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1783375	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1783375	AU	10	1,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1783375	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1783375	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1783376	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1783376	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1783376	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1783376	AU	2	1,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1783376	AU	10	3,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1783376	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1783376	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1783377	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1783377	AU	400	4,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1783377	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1783377	AU	2	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1783377	AU	10	2,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1783377	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1783377	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1783378	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1783378	AU	400	5,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1783378	AU	35	18	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1783378	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1783378	AU	10	3,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1783378	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1783378	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	1783300	AU	224640	202000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783301	AU	224640	161000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783302	AU	224640	208000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783303	AU	224640	152000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783304	AU	224640	169630,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783316	AU	224640	179000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783317	AU	224640	175000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783318	AU	224640	211000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783319	AU	224640	195000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783320	AU	224640	148000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783321	AU	224640	163000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783322	AU	224640	148538,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783334	AU	224640	203000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783335	AU	224640	118000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783336	AU	224640	154036,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783348	AU	224640	121000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783349	AU	224640	100000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783350	AU	224640	152600,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783362	AU	224640	138000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783363	AU	224640	132000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783364	AU	224640	138000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783365	AU	224640	221000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783366	AU	224640	195000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783367	AU	224640	215000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783368	AU	224640	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783369	AU	224640	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783370	AU	224640	100000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783371	AU	224640	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783372	AU	224640	107000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783373	AU	224640	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1783374	AU	224640	100000	Valor no excedido



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