



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8489-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	17-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	1631252	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631252	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631252	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631253	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631253	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631254	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631254	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631255	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631255	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631256	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631256	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631257	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1631257	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631258	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631258	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631259	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631259	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631260	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631260	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631261	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631261	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631262	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631262	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631263	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631263	AU	30	8,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1631281	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631281	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631281	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631282	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631282	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631283	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631283	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631284	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631284	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631285	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631285	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631286	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631286	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631287	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631287	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631288	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631288	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631289	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631289	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631290	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631290	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631291	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631291	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631292	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631292	AU	30	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1631295	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631295	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631295	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631296	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631296	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631297	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631297	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631298	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631298	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631299	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631299	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631300	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631300	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631301	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631301	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631302	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631302	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631303	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631303	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631304	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631304	AU	30	8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1631305	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631305	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631306	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631306	AU	30	7,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1631309	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631309	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631309	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631310	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631310	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631311	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631311	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631312	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631312	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631313	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631313	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631314	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631314	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631315	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631315	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631316	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631316	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631317	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631317	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631318	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631318	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631319	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631319	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631320	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631320	AU	30	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1631326	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1631326	AU	400	7,95	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1631326	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1631326	AU	2	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1631326	AU	10	2,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1631326	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1631326	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1631327	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1631327	AU	400	6,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1631327	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1631327	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1631327	AU	10	2,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1631327	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1631327	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1631328	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1631328	AU	400	7,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1631328	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1631328	AU	2	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1631328	AU	10	2,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1631328	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1631328	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1631329	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1631329	AU	400	5,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1631329	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1631329	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1631329	AU	10	2,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1631329	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1631329	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	1631251	AU	224640	161000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631252	AU	224640	156686,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631264	AU	224640	161000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631265	AU	224640	147000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631266	AU	224640	172000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631267	AU	224640	125000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631268	AU	224640	151000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631269	AU	224640	145000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631270	AU	224640	139000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631271	AU	224640	154000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631272	AU	224640	147000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631273	AU	224640	140000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631274	AU	224640	145000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631275	AU	224640	144000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631276	AU	224640	150000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631277	AU	224640	142000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631278	AU	224640	148000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631279	AU	224640	161000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631280	AU	224640	147000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631281	AU	224640	151291,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631293	AU	224640	137000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631294	AU	224640	132000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631295	AU	224640	158460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631307	AU	224640	139000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631308	AU	224640	153000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631309	AU	224640	154051,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631321	AU	224640	139000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631322	AU	224640	152000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631323	AU	224640	184000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631324	AU	224640	196000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1631325	AU	224640	197000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016