



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2144-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	19-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1711118	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711118	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711118	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711119	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711119	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711120	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711120	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711121	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711121	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711122	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711122	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711123	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1711123	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711124	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711124	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711125	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711125	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711126	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711126	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711127	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711127	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711128	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711128	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711129	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711129	AU	30	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1711134	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711134	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711134	AU	30	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711135	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711135	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711136	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711136	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711137	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711137	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711138	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711138	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711139	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711139	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711140	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711140	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711141	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711141	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711142	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711142	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711143	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711143	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711144	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711144	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711145	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711145	AU	30	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1711154	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711154	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711154	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711155	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711155	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711156	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711156	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711157	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711157	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711158	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711158	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711159	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711159	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711160	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711160	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711161	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711161	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711162	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711162	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711163	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711163	AU	30	8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1711164	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711164	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711165	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711165	AU	30	7,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1711170	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711170	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711170	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711171	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711171	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711172	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711172	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711173	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711173	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711174	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711174	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711175	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711175	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711176	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711176	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711177	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711177	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711178	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711178	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711179	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711179	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711180	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711180	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1711181	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1711181	AU	30	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1711186	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1711186	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1711186	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1711186	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1711186	AU	10	2,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1711186	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1711186	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1711187	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1711187	AU	400	4,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1711187	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1711187	AU	2	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1711187	AU	10	1,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1711187	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1711187	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1711188	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1711188	AU	400	3,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1711188	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1711188	AU	2	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1711188	AU	10	2,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1711188	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1711188	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1711189	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1711189	AU	400	4,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1711189	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1711189	AU	2	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1711189	AU	10	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1711189	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1711189	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	1711111	AU	224640	142000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711112	AU	224640	173000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711113	AU	224640	165000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711114	AU	224640	181000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711115	AU	224640	178000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711116	AU	224640	211000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711117	AU	224640	138000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711118	AU	224640	153071,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711130	AU	224640	199000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711131	AU	224640	158000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711132	AU	224640	196000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711133	AU	224640	167000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711134	AU	224640	161901,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711146	AU	224640	212000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711147	AU	224640	193000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711148	AU	224640	178000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711149	AU	224640	185000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711150	AU	224640	213000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711151	AU	224640	178000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711152	AU	224640	164000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711153	AU	224640	215000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711154	AU	224640	167287,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711166	AU	224640	186000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711167	AU	224640	189000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711168	AU	224640	145000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711169	AU	224640	187000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711170	AU	224640	166842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711182	AU	224640	200000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711183	AU	224640	205000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711184	AU	224640	200000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1711185	AU	224640	186000	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