

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1732-IX-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	18-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	30	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	1695210	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695210	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695210	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695211	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695211	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695212	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695212	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695213	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695213	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695214	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695214	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695215	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1695215	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695216	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695216	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695217	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695217	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695218	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695218	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695219	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695219	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695220	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695220	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695221	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695221	AU	30	7,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695224	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695224	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695224	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695225	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695225	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695226	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695226	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695227	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695227	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695228	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695228	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695229	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695229	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695230	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695230	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695231	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695231	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695232	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695232	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695233	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695233	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695234	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695234	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695235	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695235	AU	30	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695239	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695239	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695239	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695240	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695240	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695241	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695241	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695242	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695242	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695243	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695243	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695244	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695244	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695245	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695245	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695246	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695246	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695247	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695247	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695248	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695248	AU	30	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1695249	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695249	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695250	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695250	AU	30	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1695253	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695253	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695253	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695254	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695254	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695255	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695255	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695256	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695256	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695257	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695257	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695258	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695258	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695259	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695259	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695260	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695260	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695261	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695261	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695262	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695262	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695263	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695263	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1695264	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1695264	AU	30	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1695280	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1695280	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1695280	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1695280	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1695280	AU	10	2,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1695280	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1695280	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1695281	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1695281	AU	400	4,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1695281	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1695281	AU	2	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1695281	AU	10	3,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1695281	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1695281	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1695282	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1695282	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1695282	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1695282	AU	2	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1695282	AU	10	3,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1695282	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1695282	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1695283	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1695283	AU	400	4,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1695283	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1695283	AU	2	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1695283	AU	10	1,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1695283	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1695283	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	1695206	AU	224640	187000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695207	AU	224640	201000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695208	AU	224640	191000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695209	AU	224640	186000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695210	AU	224640	182484,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695222	AU	224640	207000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695223	AU	224640	188000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695224	AU	224640	187468,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695236	AU	224640	186000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695237	AU	224640	175000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695238	AU	224640	180000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695239	AU	224640	168730,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695251	AU	224640	187000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695252	AU	224640	189000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695253	AU	224640	162820,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695265	AU	224640	186000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695266	AU	224640	124000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695267	AU	224640	202000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695268	AU	224640	168000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695269	AU	224640	178000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695270	AU	224640	167000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695271	AU	224640	186000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695272	AU	224640	166000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695273	AU	224640	174000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695274	AU	224640	170000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695275	AU	224640	174000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695276	AU	224640	177000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695277	AU	224640	172000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695278	AU	224640	190000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1695279	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 dia 08-06-2016