



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1217-IX-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	19-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	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	1841129	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841129	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841129	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841130	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841130	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841131	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841131	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841132	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841132	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841133	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841133	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841134	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1841134	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841135	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841135	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841136	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841136	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841137	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841137	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841138	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841138	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841139	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841139	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841140	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841140	AU	30	7,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1841143	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841143	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841143	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841144	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841144	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841145	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841145	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841146	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841146	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841147	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841147	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841148	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841148	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841149	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841149	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841150	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841150	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841151	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841151	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841152	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841152	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841153	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841153	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841154	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841154	AU	30	7,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1841161	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841161	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841161	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841162	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841162	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841163	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841163	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841164	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841164	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841165	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841165	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841166	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841166	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841167	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841167	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841168	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841168	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841169	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841169	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841170	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841170	AU	30	8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1841171	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841171	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841172	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841172	AU	30	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1841176	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841176	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841176	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841177	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841177	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841178	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841178	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841179	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841179	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841180	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841180	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841181	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841181	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841182	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841182	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841183	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841183	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841184	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841184	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841185	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841185	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841186	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841186	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1841187	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1841187	AU	30	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1841203	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1841203	AU	400	5,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1841203	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1841203	AU	2	0,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1841203	AU	10	1,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1841203	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1841203	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1841204	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1841204	AU	400	5,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1841204	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1841204	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1841204	AU	10	1,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1841204	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1841204	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1841205	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1841205	AU	400	6,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1841205	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1841205	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1841205	AU	10	1,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1841205	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1841205	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1841206	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1841206	AU	400	6,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1841206	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1841206	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1841206	AU	10	1,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1841206	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1841206	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	1841129	AU	224640	128197,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841141	AU	224640	117000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841142	AU	224640	131000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841143	AU	224640	115984,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841155	AU	224640	141000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841156	AU	224640	109000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841157	AU	224640	133000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841158	AU	224640	134000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841159	AU	224640	124000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841160	AU	224640	119000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841161	AU	224640	123718,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841173	AU	224640	115000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841174	AU	224640	141000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841175	AU	224640	119000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841176	AU	224640	128355,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841188	AU	224640	140000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841189	AU	224640	124000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841190	AU	224640	136000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841191	AU	224640	121000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841192	AU	224640	140000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841193	AU	224640	137000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841194	AU	224640	139000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841195	AU	224640	113000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841196	AU	224640	138000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841197	AU	224640	138000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841198	AU	224640	134000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841199	AU	224640	142000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841200	AU	224640	118000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841201	AU	224640	130000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1841202	AU	224640	133000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017