

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9175-IX-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1545235	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545235	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545235	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545236	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545236	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545237	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545237	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545238	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545238	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545239	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545239	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545240	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1545240	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545241	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545241	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545242	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545242	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545243	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545243	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545244	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545244	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545245	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545245	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545246	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545246	AU	30	8,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1545253	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545253	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545253	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545254	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545254	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545255	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545255	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545256	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545256	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545257	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545257	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545258	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545258	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545259	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545259	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545260	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545260	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545261	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545261	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545262	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545262	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545263	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545263	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545264	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545264	AU	30	8,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1545274	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545274	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545274	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545275	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545275	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545276	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545276	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545277	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545277	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545278	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545278	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545279	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545279	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545280	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545280	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545281	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545281	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545282	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545282	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545283	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545283	AU	30	8,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1545284	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545284	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545285	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545285	AU	30	8,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1545289	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545289	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545289	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545290	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545290	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545291	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545291	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545292	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545292	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545293	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545293	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545294	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545294	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545295	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545295	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545296	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545296	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545297	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545297	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545298	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545298	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545299	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545299	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545300	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545300	AU	30	8,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545306	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545306	AU	400	184	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545306	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545306	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545306	AU	10	5,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545306	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545306	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545307	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545307	AU	400	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545307	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545307	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545307	AU	10	4,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545307	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545307	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545308	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545308	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545308	AU	35	21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545308	AU	2	1,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545308	AU	10	6,16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545308	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545308	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545309	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545309	AU	400	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545309	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545309	AU	2	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545309	AU	10	5,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545309	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545309	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	1545234	AU	224640	117000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545235	AU	224640	117158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545247	AU	224640	133000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545248	AU	224640	123000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545249	AU	224640	134000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545250	AU	224640	133000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545251	AU	224640	136000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545252	AU	224640	129000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545253	AU	224640	128222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545265	AU	224640	151000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545266	AU	224640	113000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545267	AU	224640	120000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545268	AU	224640	124000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545269	AU	224640	127000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545270	AU	224640	124000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545271	AU	224640	122000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545272	AU	224640	119000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545273	AU	224640	120000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545274	AU	224640	155222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545286	AU	224640	116000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545287	AU	224640	131000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545288	AU	224640	122000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545289	AU	224640	135670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545301	AU	224640	99000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545302	AU	224640	115000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545303	AU	224640	145000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545304	AU	224640	76000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545305	AU	224640	109000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016