

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6920-IX-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	1572418	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572418	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572418	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572419	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572419	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572420	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572420	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572421	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572421	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572422	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572422	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572423	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1572423	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572424	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572424	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572425	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572425	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572426	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572426	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572427	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572427	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572428	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572428	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572429	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572429	AU	30	8,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1572432	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572432	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572432	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572433	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572433	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572434	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572434	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572435	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572435	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572436	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572436	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572437	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572437	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572438	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572438	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572439	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572439	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572440	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572440	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572441	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572441	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572442	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572442	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572443	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572443	AU	30	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1572447	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572447	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572447	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572448	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572448	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572449	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572449	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572450	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572450	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572451	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572451	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572452	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572452	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572453	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572453	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572454	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572454	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572455	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572455	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572456	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572456	AU	30	8,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1572457	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572457	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572458	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572458	AU	30	8,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1572465	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572465	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572465	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572466	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572466	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572467	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572467	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572468	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572468	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572469	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572469	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572470	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572470	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572471	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572471	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572472	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572472	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572473	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572473	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572474	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572474	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572475	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572475	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1572476	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1572476	AU	30	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1572492	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1572492	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1572492	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1572492	AU	2	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1572492	AU	10	5,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1572492	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1572492	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1572493	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1572493	AU	400	6,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1572493	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1572493	AU	2	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1572493	AU	10	3,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1572493	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1572493	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1572494	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1572494	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1572494	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1572494	AU	2	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1572494	AU	10	8,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1572494	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1572494	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1572495	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1572495	AU	400	53,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1572495	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1572495	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1572495	AU	10	3,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1572495	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1572495	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	1572417	AU	224640	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572418	AU	224640	141953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572430	AU	224640	114000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572431	AU	224640	107000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572432	AU	224640	125849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572444	AU	224640	115000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572445	AU	224640	109000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572446	AU	224640	119000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572447	AU	224640	127154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572459	AU	224640	109000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572460	AU	224640	117000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572461	AU	224640	107000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572462	AU	224640	118000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572463	AU	224640	117000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572464	AU	224640	105000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572465	AU	224640	131494	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572477	AU	224640	121000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572478	AU	224640	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572479	AU	224640	105000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572480	AU	224640	118000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572481	AU	224640	110000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572482	AU	224640	101000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572483	AU	224640	113000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572484	AU	224640	117000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572485	AU	224640	114000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572486	AU	224640	114000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572487	AU	224640	117000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572488	AU	224640	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572489	AU	224640	130000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572490	AU	224640	111000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1572491	AU	224640	103000	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