



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3513-IX-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	20-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1517654	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517654	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517654	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517655	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517655	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517656	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517656	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517657	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517657	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517658	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517658	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517659	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1517659	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517660	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517660	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517661	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517661	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517662	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517662	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517663	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517663	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517664	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517664	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517665	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517665	AU	30	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1517668	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517668	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517668	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517669	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517669	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517670	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517670	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517671	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517671	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517672	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517672	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517673	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517673	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517674	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517674	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517675	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517675	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517676	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517676	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517677	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517677	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517678	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517678	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517679	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517679	AU	30	8,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1517683	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517683	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517683	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517684	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517684	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517685	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517685	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517686	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517686	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517687	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517687	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517688	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517688	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517689	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517689	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517690	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517690	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517691	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517691	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517692	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517692	AU	30	8,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1517693	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517693	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517694	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517694	AU	30	8,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1517697	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517697	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517697	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517698	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517698	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517699	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517699	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517700	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517700	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517701	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517701	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517702	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517702	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517703	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517703	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517704	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517704	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517705	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517705	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517706	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517706	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517707	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517707	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517708	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517708	AU	30	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1517729	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1517729	AU	400	80	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1517729	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1517729	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1517729	AU	10	4,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1517729	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1517729	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1517730	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1517730	AU	400	56,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1517730	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1517730	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1517730	AU	10	2,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1517730	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1517730	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1517731	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1517731	AU	400	3,86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1517731	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1517731	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1517731	AU	10	3,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1517731	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1517731	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1517732	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1517732	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1517732	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1517732	AU	2	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1517732	AU	10	4,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1517732	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1517732	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	1517654	AU	224640	124972,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517666	AU	224640	95000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517667	AU	224640	94000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517668	AU	224640	126532,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517680	AU	224640	99000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517681	AU	224640	92000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517682	AU	224640	101000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517683	AU	224640	137805,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517695	AU	224640	95000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517696	AU	224640	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517697	AU	224640	144055,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517709	AU	224640	117000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517710	AU	224640	115000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517711	AU	224640	115000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517712	AU	224640	156000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517713	AU	224640	114000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517714	AU	224640	127000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517715	AU	224640	113000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517716	AU	224640	111000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517717	AU	224640	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517718	AU	224640	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517719	AU	224640	111000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517720	AU	224640	106000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517721	AU	224640	110000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517722	AU	224640	120000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517723	AU	224640	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517724	AU	224640	110000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517725	AU	224640	98000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517726	AU	224640	127000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517727	AU	224640	114000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1517728	AU	224640	107000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015