



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7930-IX-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	15-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1646904	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646904	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646904	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646905	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646905	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646906	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646906	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646907	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646907	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646908	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646908	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646909	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1646909	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646910	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646910	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646911	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646911	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646912	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646912	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646913	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646913	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646914	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646914	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646915	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646915	AU	30	7,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1646918	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646918	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646918	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646919	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646919	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646920	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646920	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646921	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646921	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646922	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646922	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646923	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646923	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646924	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646924	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646925	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646925	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646926	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646926	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646927	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646927	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646928	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646928	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646929	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646929	AU	30	8,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1646937	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646937	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646937	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646938	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646938	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646939	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646939	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646940	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646940	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646941	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646941	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646942	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646942	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646943	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646943	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646944	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646944	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646945	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646945	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646946	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646946	AU	30	8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1646947	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646947	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646948	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646948	AU	30	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1646951	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646951	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646951	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646952	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646952	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646953	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646953	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646954	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646954	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646955	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646955	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646956	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646956	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646957	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646957	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646958	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646958	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646959	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646959	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646960	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646960	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646961	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646961	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1646962	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1646962	AU	30	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1646974	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1646974	AU	400	8,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1646974	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1646974	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1646974	AU	10	3,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1646974	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1646974	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1646975	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1646975	AU	400	15,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1646975	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1646975	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1646975	AU	10	3,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1646975	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1646975	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1646976	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1646976	AU	400	19,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1646976	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1646976	AU	2	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1646976	AU	10	1,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1646976	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1646976	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1646977	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1646977	AU	400	10,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1646977	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1646977	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1646977	AU	10	1,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1646977	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1646977	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	1646899	AU	224640	153000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646900	AU	224640	210000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646901	AU	224640	194000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646902	AU	224640	160000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646903	AU	224640	166000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646904	AU	224640	150427,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646916	AU	224640	164000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646917	AU	224640	171000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646918	AU	224640	150919,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646930	AU	224640	201000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646931	AU	224640	164000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646932	AU	224640	170000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646933	AU	224640	215000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646934	AU	224640	149000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646935	AU	224640	167000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646936	AU	224640	168000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646937	AU	224640	156175,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646949	AU	224640	130000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646950	AU	224640	189000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646951	AU	224640	176364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646963	AU	224640	147000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646964	AU	224640	209000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646965	AU	224640	139000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646966	AU	224640	211000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646967	AU	224640	153000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646968	AU	224640	178000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646969	AU	224640	147000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646970	AU	224640	197000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646971	AU	224640	163000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646972	AU	224640	137000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1646973	AU	224640	198000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016