



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-679-IX-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	16-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	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	1822796	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822796	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822796	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822797	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822797	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822798	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822798	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822799	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822799	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822800	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822800	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822801	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1822801	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822802	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822802	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822803	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822803	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822804	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822804	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822805	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822805	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822806	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822806	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822807	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822807	AU	30	7,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1822810	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822810	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822810	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822811	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822811	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822812	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822812	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822813	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822813	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822814	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822814	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822815	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822815	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822816	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822816	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822817	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822817	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822818	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822818	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822819	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822819	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822820	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822820	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822821	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822821	AU	30	7,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1822835	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822835	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822835	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822836	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822836	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822837	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822837	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822838	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822838	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822839	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822839	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822840	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822840	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822841	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822841	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822842	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822842	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822843	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822843	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822844	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822844	AU	30	8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1822845	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822845	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822846	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822846	AU	30	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1822849	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822849	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822849	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822850	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822850	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822851	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822851	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822852	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822852	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822853	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822853	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822854	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822854	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822855	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822855	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822856	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822856	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822857	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822857	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822858	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822858	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822859	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822859	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1822860	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1822860	AU	30	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1822868	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1822868	AU	400	5,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1822868	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1822868	AU	2	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1822868	AU	10	1,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1822868	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1822868	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1822869	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1822869	AU	400	5,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1822869	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1822869	AU	2	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1822869	AU	10	3,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1822869	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1822869	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1822870	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1822870	AU	400	5,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1822870	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1822870	AU	2	0,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1822870	AU	10	3,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1822870	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1822870	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1822871	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1822871	AU	400	5,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1822871	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1822871	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1822871	AU	10	2,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1822871	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1822871	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	1822793	AU	224640	195000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822794	AU	224640	171000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822795	AU	224640	170000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822796	AU	224640	189607,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822808	AU	224640	164000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822809	AU	224640	146000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822810	AU	224640	173307,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822822	AU	224640	189000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822823	AU	224640	203000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822824	AU	224640	168000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822825	AU	224640	147000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822826	AU	224640	145000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822827	AU	224640	152000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822828	AU	224640	142000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822829	AU	224640	136000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822830	AU	224640	139000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822831	AU	224640	147000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822832	AU	224640	179000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822833	AU	224640	140000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822834	AU	224640	152000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822835	AU	224640	165002,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822847	AU	224640	145000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822848	AU	224640	146000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822849	AU	224640	165611,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822861	AU	224640	157000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822862	AU	224640	148000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822863	AU	224640	138000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822864	AU	224640	150000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822865	AU	224640	142000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822866	AU	224640	158000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1822867	AU	224640	137000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017