

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7695-IX-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	18-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	30	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	1795931	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795931	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795931	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795932	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795932	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795933	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795933	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795934	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795934	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795935	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795935	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795936	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1795936	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795937	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795937	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795938	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795938	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795939	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795939	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795940	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795940	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795941	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795941	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795942	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795942	AU	30	7,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1795945	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795945	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795945	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795946	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795946	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795947	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795947	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795948	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795948	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795949	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795949	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795950	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795950	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795951	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795951	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795952	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795952	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795953	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795953	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795954	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795954	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795955	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795955	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795956	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795956	AU	30	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1795963	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795963	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795963	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795964	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795964	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795965	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795965	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795966	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795966	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795967	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795967	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795968	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795968	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795969	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795969	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795970	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795970	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795971	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795971	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795972	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795972	AU	30	8,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1795973	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795973	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795974	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795974	AU	30	8,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1795991	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795991	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795991	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795992	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795992	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795993	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795993	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795994	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795994	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795995	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795995	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795996	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795996	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795997	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795997	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795998	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795998	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795999	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1795999	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796000	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796000	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796001	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796001	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1796002	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1796002	AU	30	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1796004	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1796004	AU	400	5,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1796004	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1796004	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1796004	AU	10	2,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1796004	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1796004	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1796005	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1796005	AU	400	4,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1796005	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1796005	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1796005	AU	10	2,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1796005	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1796005	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1796006	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1796006	AU	400	5,81	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1796006	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1796006	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1796006	AU	10	2,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1796006	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1796006	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1796007	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1796007	AU	400	5,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1796007	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1796007	AU	2	0,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1796007	AU	10	3,38	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1796007	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1796007	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	1795930	AU	224640	115000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795931	AU	224640	181897,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795943	AU	224640	118000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795944	AU	224640	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795945	AU	224640	182181,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795957	AU	224640	104000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795958	AU	224640	118000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795959	AU	224640	135000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795960	AU	224640	119000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795961	AU	224640	87000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795962	AU	224640	112000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795963	AU	224640	116502,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795975	AU	224640	103000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795976	AU	224640	142000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795977	AU	224640	121000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795978	AU	224640	147000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795979	AU	224640	113000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795980	AU	224640	150000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795981	AU	224640	137000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795982	AU	224640	169000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795983	AU	224640	161000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795984	AU	224640	125000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795985	AU	224640	128000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795986	AU	224640	136000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795987	AU	224640	124000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795988	AU	224640	136000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795989	AU	224640	137000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795990	AU	224640	134000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795991	AU	224640	142671,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1796003	AU	224640	154000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016