

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1107-IX-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	20-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	1684855	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684855	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684855	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684856	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684856	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684857	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684857	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684858	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684858	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684859	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684859	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684860	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1684860	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684861	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684861	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684862	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684862	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684863	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684863	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684864	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684864	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684865	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684865	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684866	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684866	AU	30	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1684869	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684869	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684869	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684870	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684870	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684871	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684871	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684872	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684872	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684873	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684873	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684874	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684874	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684875	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684875	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684876	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684876	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684877	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684877	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684878	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684878	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684879	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684879	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684880	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684880	AU	30	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1684884	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684884	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684884	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684885	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684885	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684886	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684886	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684887	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684887	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684888	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684888	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684889	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684889	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684890	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684890	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684891	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684891	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684892	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684892	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684893	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684893	AU	30	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1684894	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684894	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684895	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684895	AU	30	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1684905	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684905	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684905	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684906	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684906	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684907	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684907	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684908	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684908	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684909	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684909	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684910	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684910	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684911	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684911	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684912	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684912	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684913	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684913	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684914	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684914	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684915	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684915	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684916	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684916	AU	30	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1684930	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1684930	AU	400	73,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1684930	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1684930	AU	2	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1684930	AU	10	3,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1684930	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1684930	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1684931	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1684931	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1684931	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1684931	AU	2	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1684931	AU	10	3,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1684931	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1684931	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1684932	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1684932	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1684932	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1684932	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1684932	AU	10	1,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1684932	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1684932	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1684933	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1684933	AU	400	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1684933	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1684933	AU	2	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1684933	AU	10	5,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1684933	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1684933	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	1684855	AU	224640	148333,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684867	AU	224640	159000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684868	AU	224640	136000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684869	AU	224640	154981,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684881	AU	224640	151000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684882	AU	224640	146000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684883	AU	224640	154000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684884	AU	224640	176563,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684896	AU	224640	182000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684897	AU	224640	150000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684898	AU	224640	135000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684899	AU	224640	136000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684900	AU	224640	162000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684901	AU	224640	127000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684902	AU	224640	154000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684903	AU	224640	166000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684904	AU	224640	131000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684905	AU	224640	160543,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684917	AU	224640	223000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684918	AU	224640	150000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684919	AU	224640	152000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684920	AU	224640	214000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684921	AU	224640	156000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684922	AU	224640	167000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684923	AU	224640	179000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684924	AU	224640	187000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684925	AU	224640	166000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684926	AU	224640	207000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684927	AU	224640	185000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684928	AU	224640	172000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684929	AU	224640	189000	Valor no excedido



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