

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2103-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
Rut:	79891160-0
Empresa:	ALIMENTOS MULTIEXPORT LTDA.
Establecimiento:	SALMONES MULTIEXPORT S.A. (PUERTO FONK)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (LAGO LLANQUIHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1957 de fecha 02-07-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	14-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	12	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
DBO5	mg/l	1335801	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1335801	AU	2	1,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1335801	AU	20	<4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1335801	AU	10	1,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335787	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335788	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335789	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335790	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335791	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335792	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1335793	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335794	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335795	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335796	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335797	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335798	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1335801	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1335759	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1335801	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335787	AU	30	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335788	AU	30	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335789	AU	30	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335790	AU	30	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335791	AU	30	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335792	AU	30	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335793	AU	30	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335794	AU	30	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335795	AU	30	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335796	AU	30	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335797	AU	30	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335798	AU	30	14,5	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	1335758	AU	208	3,052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335759	AU	208	5,229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335760	AU	208	8,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335770	AU	208	9,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335761	AU	208	10,167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335763	AU	208	10,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335775	AU	208	11,311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335772	AU	208	11,772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335773	AU	208	12,012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335762	AU	208	12,122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335800	AU	208	12,435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335766	AU	208	13,005	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335774	AU	208	14,965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335771	AU	208	17,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335769	AU	208	17,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335765	AU	208	18,551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335768	AU	208	18,627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335778	AU	208	19,335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335779	AU	208	19,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335764	AU	208	20,266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335767	AU	208	20,295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335782	AU	208	21,344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335799	AU	208	22,546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335781	AU	208	27,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335786	AU	208	32,879	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335784	AU	208	36,243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335780	AU	208	38,481	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335783	AU	208	39,749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335777	AU	208	40,065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335785	AU	208	41,657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335776	AU	208	52,32	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014