



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4600-IX-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	79891160-0
Empresa:	ALIMENTOS MULTIEXPORT LTDA.
Establecimiento:	SALMONES MULTIEXPORT S.A. (SECTOR MOLCO ALTO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO CHEHUILCO - AFL. LAGO VILLARRICA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2445 de fecha 18-08-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	15	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273358	AU	20	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273359	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273358	AU	35	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273359	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273358	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273359	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1273358	AU	10	2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1273359	AU	10	1,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273321	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273322	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1273323	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273324	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273325	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273326	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273327	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273328	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273343	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273344	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273345	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273346	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273347	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273348	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273349	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273350	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1273315	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1273330	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273358	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273359	AU	80	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273321	AU	30	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273322	AU	30	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273323	AU	30	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273324	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273325	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273326	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273327	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273328	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273343	AU	30	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273345	AU	30	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273346	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273347	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273348	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273349	AU	30	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273350	AU	30	7,76	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	1273340	AU	52291	28300,313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273316	AU	52291	28601,623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273339	AU	52291	28709,021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273315	AU	52291	28794,256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273338	AU	52291	28816,107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273314	AU	52291	28827,844	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273341	AU	52291	28988,559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273317	AU	52291	29514,367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273319	AU	52291	29735,432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273318	AU	52291	29750,311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273337	AU	52291	29806,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273357	AU	52291	29843,891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273342	AU	52291	30390,557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273320	AU	52291	30483,389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273336	AU	52291	30581,631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273356	AU	52291	30837,566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273313	AU	52291	31409,793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273329	AU	52291	31547,574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273335	AU	52291	31647,637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273355	AU	52291	31886,139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273334	AU	52291	31927,607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273351	AU	52291	32080,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273353	AU	52291	32215,516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273354	AU	52291	32297,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273330	AU	52291	32560,574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273333	AU	52291	32597,043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273352	AU	52291	32923,414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273332	AU	52291	33048,48	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273331	AU	52291	33801,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273312	AU	52291	33963,391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273311	AU	52291	35649,164	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014