



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5352-IX-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	18-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1215280	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1215281	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1215280	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1215281	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1215280	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1215281	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1215280	AU	10	1,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1215281	AU	10	1,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215238	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215239	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1215240	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215241	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215242	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215243	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215244	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215245	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215260	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215261	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215262	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215263	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215264	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215265	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215266	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215267	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1215233	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1215248	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1215280	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1215281	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215238	AU	30	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215239	AU	30	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215240	AU	30	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215241	AU	30	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215242	AU	30	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215243	AU	30	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215244	AU	30	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215245	AU	30	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215260	AU	30	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215261	AU	30	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215262	AU	30	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215263	AU	30	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215264	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215265	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215266	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215267	AU	30	7,8	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	1215253	AU	52291	27064,785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215250	AU	52291	27369,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215256	AU	52291	27441,111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215259	AU	52291	27690,781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215258	AU	52291	27807,473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215252	AU	52291	28090,738	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215270	AU	52291	28374,611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215268	AU	52291	28609,221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215257	AU	52291	28780,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215269	AU	52291	28782,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215251	AU	52291	28929,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215249	AU	52291	29299,191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215279	AU	52291	29565,529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215278	AU	52291	29647,855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215271	AU	52291	29733,703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215236	AU	52291	29795,211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215272	AU	52291	30103,379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215274	AU	52291	30142,531	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215248	AU	52291	30203,252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215255	AU	52291	30355,727	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215273	AU	52291	30546,443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215275	AU	52291	30725,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215276	AU	52291	30885,889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215237	AU	52291	30896,191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215235	AU	52291	31134,131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215234	AU	52291	31234,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215277	AU	52291	31313,654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215254	AU	52291	31493,037	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215247	AU	52291	31641,566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215246	AU	52291	32075,986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215233	AU	52291	32357,639	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013