



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6421-IX-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	17-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	30	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	1297326	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1297327	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1297326	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1297327	AU	35	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1297326	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1297327	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1297326	AU	10	1,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1297327	AU	10	2,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297291	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297292	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1297293	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297294	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297295	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297296	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297297	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297298	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297313	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297314	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297315	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297316	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297317	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297318	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297319	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297320	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1297285	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1297290	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1297326	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1297327	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297291	AU	30	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297292	AU	30	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297293	AU	30	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297294	AU	30	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297295	AU	30	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297296	AU	30	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297297	AU	30	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297298	AU	30	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297313	AU	30	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297314	AU	30	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297315	AU	30	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297316	AU	30	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297317	AU	30	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297318	AU	30	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297319	AU	30	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297320	AU	30	7,84	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	1297308	AU	52291	21982,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297309	AU	52291	22349,211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297305	AU	52291	22695,154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297307	AU	52291	22824,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297306	AU	52291	23298,027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297304	AU	52291	23355,965	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297310	AU	52291	23993,979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297324	AU	52291	24336,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297323	AU	52291	24641,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297321	AU	52291	24698,902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297322	AU	52291	24851,734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297303	AU	52291	24915,127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297281	AU	52291	25420,854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297311	AU	52291	25552,943	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297300	AU	52291	25972,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297312	AU	52291	26064,059	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297282	AU	52291	26105,033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297280	AU	52291	26118,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297325	AU	52291	26262,938	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297301	AU	52291	26455,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297299	AU	52291	26787,111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297283	AU	52291	27040,209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297284	AU	52291	27132,447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297302	AU	52291	27152,742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297286	AU	52291	27904,033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297287	AU	52291	28222,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297285	AU	52291	28264,551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297290	AU	52291	28813,678	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297288	AU	52291	28827,742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297289	AU	52291	29029,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297280	AU	52291	26118,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297281	AU	52291	25420,854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297282	AU	52291	26105,033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297283	AU	52291	27040,209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297284	AU	52291	27132,447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297285	AU	52291	28264,551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297286	AU	52291	27904,033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297287	AU	52291	28222,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297288	AU	52291	28827,742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297289	AU	52291	29029,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297290	AU	52291	28813,678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297299	AU	52291	26787,111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297300	AU	52291	25972,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297301	AU	52291	26455,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297302	AU	52291	27152,742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297303	AU	52291	24915,127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297304	AU	52291	23355,965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297305	AU	52291	22695,154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297306	AU	52291	23298,027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297307	AU	52291	22824,752	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297308	AU	52291	21982,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297309	AU	52291	22349,211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297310	AU	52291	23993,979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297311	AU	52291	25552,943	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297312	AU	52291	26064,059	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297321	AU	52291	24698,902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297322	AU	52291	24851,734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297323	AU	52291	24641,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297324	AU	52291	24336,725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297325	AU	52291	26262,938	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	0	CD	52291	22932	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 13-08-2014