



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1492-X-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	15-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1458214	AU	5	<0,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458235	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458235	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458236	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458236	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458237	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458237	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458238	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458238	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458239	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458239	AU	30	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458240	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458240	AU	30	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458241	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1458241	AU	30	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458242	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458242	AU	30	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458243	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458243	AU	30	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458244	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458244	AU	30	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458245	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458245	AU	30	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458246	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458246	AU	30	13,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1458253	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1458253	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1458253	AU	2	0,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1458253	AU	10	10	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1458253	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1458253	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473230	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473230	CD	30	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473231	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473231	CD	30	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473232	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473232	CD	30	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473233	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473233	CD	30	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473234	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473234	CD	30	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473235	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473235	CD	30	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473236	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473236	CD	30	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473237	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473237	CD	30	13,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473238	CD	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473238	CD	35	124	Valor excedido en 254,29% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1473238	CD	2	6,1	Valor excedido en 205% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1473238	CD	10	18	Valor excedido en 80% respecto al Límite Exigido
SAAM	mg/l	1473238	CD	10	0,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473238	CD	80	19	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1473239	CD	5	<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	1458210	AU	208	62,266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458211	AU	208	58,351	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458212	AU	208	42,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458213	AU	208	52,598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458214	AU	208	56,709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458215	AU	208	58,351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458216	AU	208	26,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458217	AU	208	61,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458218	AU	208	85,035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458219	AU	208	62,266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458220	AU	208	80,197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458221	AU	208	93,427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458222	AU	208	81,412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458223	AU	208	57,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458224	AU	208	64,108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458225	AU	208	60,347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458226	AU	208	41,359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458227	AU	208	58,351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458228	AU	208	47,898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458229	AU	208	47,317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458230	AU	208	66,604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458231	AU	208	56,709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458232	AU	208	36,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458233	AU	208	35,216	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458234	AU	208	42,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458247	AU	208	55,679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458248	AU	208	65,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458249	AU	208	62,202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458250	AU	208	65,013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458251	AU	208	84,769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458252	AU	208	52,598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473237	CD	208	56,988	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015