



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7252-IX-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	20-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	45	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
NITRATOS	-	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITOS	-	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	-	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	45	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	-	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
TEMPERATURA	16	44	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
PH	unidades de pH	1786226	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786226	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786227	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786227	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786228	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1786228	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786228	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786229	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786229	AU	30	10,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1786230	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786230	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786231	AU	6 - 8,5	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786231	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786232	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786232	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786233	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786233	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786234	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786234	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786235	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786235	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786236	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786237	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786237	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786238	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786238	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786239	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786239	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786240	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786240	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786241	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786241	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786242	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786242	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786243	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786243	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786244	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1786244	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786244	AU	30	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786245	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786245	AU	30	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786246	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786246	AU	30	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786247	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786247	AU	30	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786248	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786248	AU	30	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786249	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786249	AU	30	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786250	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786250	AU	30	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786251	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786251	AU	30	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786252	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786252	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786253	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786253	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786254	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786254	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786255	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786255	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786256	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786256	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786257	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786257	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786258	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786258	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786259	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786259	AU	30	10,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1786260	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786260	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786261	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786261	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786262	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786262	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786263	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786263	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786264	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786264	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786265	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786265	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786266	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786266	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786267	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786267	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786268	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786268	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786269	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786269	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786270	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786270	AU	30	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1786271	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1786271	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1786271	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITRATOS	mg/l	1786271	AU	-	<0,2	Valor no excedido
NITRITOS	mg/l	1786271	AU	-	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1786271	AU	10	3,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1786271	AU	-	3,92	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1786271	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1786271	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1786272	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1786272	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1786272	AU	2	1,14	Valor no excedido
NITRATOS	mg/l	1786272	AU	-	0,31	Valor no excedido
NITRITOS	mg/l	1786272	AU	-	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1786272	AU	10	5,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1786272	AU	-	5,06	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1786272	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1786272	AU	80	<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	1786226	AU	52291	26073	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786227	AU	52291	23537	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786228	AU	52291	33117	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786229	AU	52291	33117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786230	AU	52291	33117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786231	AU	52291	33117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786232	AU	52291	33117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786233	AU	52291	33117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786234	AU	52291	33117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786235	AU	52291	33117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786236	AU	52291	19679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786237	AU	52291	22444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786238	AU	52291	27590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786239	AU	52291	32092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786240	AU	52291	28810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786241	AU	52291	28379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786242	AU	52291	28829	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786243	AU	52291	28820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786244	AU	52291	28745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786245	AU	52291	28745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786246	AU	52291	28745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786247	AU	52291	28745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786248	AU	52291	28745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786249	AU	52291	28745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786250	AU	52291	28745	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786251	AU	52291	28745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786252	AU	52291	24936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786253	AU	52291	23076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786254	AU	52291	23655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786255	AU	52291	19857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786256	AU	52291	17769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786257	AU	52291	20365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786258	AU	52291	22122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786259	AU	52291	23128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786260	AU	52291	20856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786261	AU	52291	19651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786262	AU	52291	16956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786263	AU	52291	15992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786264	AU	52291	15493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786265	AU	52291	18813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786266	AU	52291	22922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786267	AU	52291	23119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786268	AU	52291	20578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786269	AU	52291	13317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786270	AU	52291	21402	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016