



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1734-IX-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	17-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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
NITROGENO TOTAL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	30	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	30	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	1692250	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692250	AU	30	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692251	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692251	AU	30	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692252	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1692252	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692252	AU	30	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692253	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692253	AU	30	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692254	AU	6 - 8,5	5,9	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1692254	AU	30	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692255	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692255	AU	30	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1692256	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692256	AU	30	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692257	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692257	AU	30	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692258	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692258	AU	30	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692259	AU	6 - 8,5	5,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1692259	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692259	AU	30	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692260	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692260	AU	30	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692261	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692261	AU	30	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692262	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692262	AU	30	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692263	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692263	AU	30	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692264	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692264	AU	30	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692265	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692265	AU	30	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692266	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692266	AU	30	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692267	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692267	AU	30	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692268	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692268	AU	30	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692269	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692269	AU	30	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692270	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692270	AU	30	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692271	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692271	AU	30	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692272	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692272	AU	30	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692273	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692273	AU	30	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692274	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692274	AU	30	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692275	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692275	AU	30	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692276	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692276	AU	30	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692277	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692277	AU	30	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692278	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692278	AU	30	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692279	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692279	AU	30	6,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1692280	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1692280	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1692280	AU	2	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1692280	AU	10	6,83	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1692280	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1692280	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1692281	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1692281	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1692281	AU	2	1,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1692281	AU	10	4,26	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1692281	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1692281	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	1692250	AU	52291	22137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692251	AU	52291	22137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692252	AU	52291	19318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692253	AU	52291	21017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692254	AU	52291	23076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692255	AU	52291	27016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692256	AU	52291	22213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692257	AU	52291	22719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692258	AU	52291	24571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692259	AU	52291	23757	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692260	AU	52291	25225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692261	AU	52291	12055	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692262	AU	52291	24981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692263	AU	52291	17524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692264	AU	52291	20359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692265	AU	52291	22081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692266	AU	52291	19359	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692267	AU	52291	20958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692268	AU	52291	22514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692269	AU	52291	22030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692270	AU	52291	20351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692271	AU	52291	17875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692272	AU	52291	22047	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692273	AU	52291	21053	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692274	AU	52291	25968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692275	AU	52291	22523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692276	AU	52291	23343	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692277	AU	52291	22840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692278	AU	52291	22540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692279	AU	52291	23493	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*