



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5748-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	04-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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	29	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
NITRITOS MAS NITRATOS	-	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	29	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	29	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	1732236	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732236	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732237	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1732237	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732237	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732238	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732238	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732239	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732239	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732240	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732240	AU	30	9,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1732241	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732241	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732242	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732242	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732243	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732243	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732244	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732244	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732245	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732245	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732246	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1732246	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732246	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732247	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732247	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732248	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732248	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732249	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732249	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732250	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732250	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732251	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732251	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732252	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732252	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732253	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732253	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732254	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732254	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732255	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732255	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732256	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732256	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732257	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732257	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732258	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732258	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732259	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732259	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732260	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732260	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732261	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732261	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732262	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732262	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732263	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732263	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732264	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732264	AU	30	9,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1732265	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1732265	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1732265	AU	2	1,92	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1732265	AU	-	0,19	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1732265	AU	10	2,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1732265	AU	-	2,9	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1732265	AU	10	<0,1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1732265	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1732266	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1732266	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1732266	AU	2	1,75	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1732266	AU	-	<0,07	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1732266	AU	10	5,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1732266	AU	-	5,07	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1732266	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1732266	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	1732236	AU	52291	27709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732237	AU	52291	29791	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732238	AU	52291	28956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732239	AU	52291	28671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732240	AU	52291	26809	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732241	AU	52291	27695	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732242	AU	52291	27506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732243	AU	52291	28377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732244	AU	52291	16456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732245	AU	52291	32940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732246	AU	52291	33474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732247	AU	52291	36439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732248	AU	52291	32011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732249	AU	52291	26820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732250	AU	52291	32874	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732251	AU	52291	21207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732252	AU	52291	34251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732253	AU	52291	31536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732254	AU	52291	28026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732255	AU	52291	31359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732256	AU	52291	32382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732257	AU	52291	31024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732258	AU	52291	30478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732259	AU	52291	31673	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732260	AU	52291	31155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732261	AU	52291	34983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732262	AU	52291	32232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732263	AU	52291	33237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732264	AU	52291	28731	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