



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2488-IX-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	16-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	44	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	44	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	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
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	1862450	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862450	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862451	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862451	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862452	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1862452	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862452	AU	30	11,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862453	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862453	AU	30	11,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862454	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862454	AU	30	11,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862455	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862455	AU	30	11,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862456	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1862456	AU	30	10,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862457	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862457	AU	30	10,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862458	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862458	AU	30	10,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862459	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862459	AU	30	10,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862460	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862460	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862461	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862461	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862462	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862462	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862463	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862463	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862464	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1862464	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862464	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862465	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862465	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862466	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862466	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862467	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862467	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862468	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862468	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862469	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862469	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862470	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862470	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862471	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862471	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862472	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862472	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862473	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862473	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862474	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862474	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862475	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862475	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862476	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862476	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862477	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862477	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862478	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862478	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862479	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862479	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862480	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862480	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862481	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862481	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862482	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862482	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862483	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862483	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862484	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862484	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862485	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862485	AU	30	10	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1862486	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862486	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862487	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862487	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862488	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862488	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862489	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862489	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862490	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862490	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862491	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862491	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862492	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862492	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862493	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862493	AU	30	9,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1862494	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1862494	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1862494	AU	2	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1862494	AU	10	8,17	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1862494	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1862494	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1862495	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1862495	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1862495	AU	2	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1862495	AU	10	6,77	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1862495	AU	10	0,21	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1862495	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	1862450	AU	52291	20070	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862451	AU	52291	18447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862452	AU	52291	17424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862453	AU	52291	21474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862454	AU	52291	21611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862455	AU	52291	20009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862456	AU	52291	19968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862457	AU	52291	21957	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862458	AU	52291	22779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862459	AU	52291	23559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862460	AU	52291	17766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862461	AU	52291	21631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862462	AU	52291	20975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862463	AU	52291	22967	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862464	AU	52291	20398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862465	AU	52291	22208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862466	AU	52291	21012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862467	AU	52291	21572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862468	AU	52291	21014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862469	AU	52291	21456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862470	AU	52291	21982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862471	AU	52291	22469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862472	AU	52291	18012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862473	AU	52291	24618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862474	AU	52291	22641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862475	AU	52291	21170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862476	AU	52291	20890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862477	AU	52291	21480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862478	AU	52291	20383	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862479	AU	52291	20189	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862480	AU	52291	17839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862481	AU	52291	19014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862482	AU	52291	20699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862483	AU	52291	21141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862484	AU	52291	21091	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862485	AU	52291	18039	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862486	AU	52291	19570	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862487	AU	52291	21290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862488	AU	52291	16196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862489	AU	52291	18282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862490	AU	52291	16310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862491	AU	52291	16682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862492	AU	52291	13767	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862493	AU	52291	16062	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017