



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1483-IX-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	18-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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
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	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	1839129	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1839129	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839129	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839130	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839130	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839131	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839131	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839132	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839132	AU	30	9,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1839133	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839133	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839134	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839134	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839135	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839135	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839136	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839136	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839137	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839137	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839138	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839138	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839139	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839139	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839140	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839140	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839141	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1839141	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839141	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839142	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839142	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839143	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839143	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839144	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839144	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839145	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839145	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839146	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839146	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839147	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839147	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839148	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839148	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839149	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839149	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839150	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839150	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839151	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839151	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839152	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839152	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839153	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839153	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839154	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839154	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839155	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839155	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839156	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839156	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839157	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839157	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839158	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839158	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839159	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839159	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839160	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839160	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839161	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839161	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839162	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1839162	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839163	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839163	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839164	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839164	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839165	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839165	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839166	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839166	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839167	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839167	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839168	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839168	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839169	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839169	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839170	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839170	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839171	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839171	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1839172	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1839172	AU	30	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1839173	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1839173	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1839173	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITRATOS	mg/l	1839173	AU	-	0,36	Valor no excedido
NITRITOS	mg/l	1839173	AU	-	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1839173	AU	10	3,35	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1839173	AU	-	2,99	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1839173	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1839173	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1839174	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1839174	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1839174	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITRATOS	mg/l	1839174	AU	-	1	Valor no excedido
NITRITOS	mg/l	1839174	AU	-	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1839174	AU	10	7,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1839174	AU	-	6,29	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1839174	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1839174	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	1839129	AU	52291	17300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839130	AU	52291	18012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839131	AU	52291	19423	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839132	AU	52291	17832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839133	AU	52291	17384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839134	AU	52291	17326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839135	AU	52291	16611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839136	AU	52291	17193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839137	AU	52291	17862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839138	AU	52291	17672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839139	AU	52291	18139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839140	AU	52291	16226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839141	AU	52291	16891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839142	AU	52291	17897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839143	AU	52291	18142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839144	AU	52291	19594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839145	AU	52291	18293	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839146	AU	52291	17883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839147	AU	52291	16417	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839148	AU	52291	16501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839149	AU	52291	19551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839150	AU	52291	20105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839151	AU	52291	19505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839152	AU	52291	18839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839153	AU	52291	19108	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839154	AU	52291	19046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839155	AU	52291	14737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839156	AU	52291	19239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839157	AU	52291	21235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839158	AU	52291	20178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839159	AU	52291	18820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839160	AU	52291	19377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839161	AU	52291	19901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839162	AU	52291	9138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839163	AU	52291	9219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839164	AU	52291	16993	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839165	AU	52291	25270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839166	AU	52291	22671	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839167	AU	52291	21396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839168	AU	52291	20643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839169	AU	52291	19297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839170	AU	52291	19128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839171	AU	52291	19470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1839172	AU	52291	26829	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017