



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8507-IX-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	16-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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
NITROGENO TOTAL	2	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	45	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	1805752	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805752	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805753	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805753	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805754	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805754	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805755	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805755	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805756	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1805756	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805756	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805757	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805757	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805758	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1805758	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805759	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805759	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805760	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805760	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805761	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805761	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805762	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805762	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805763	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805763	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805764	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805764	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805765	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805765	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805766	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805766	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805767	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805767	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805768	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805768	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805769	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805769	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805770	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805770	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805771	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805771	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805772	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1805772	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805772	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805773	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805773	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805774	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805774	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805775	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805775	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805776	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805776	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805777	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805777	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805778	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805778	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805779	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805779	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805780	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805780	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805781	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805781	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805782	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805782	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805783	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805783	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805784	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805784	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805785	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805785	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805786	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805786	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805787	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805787	AU	30	8,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1805788	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805788	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805789	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805789	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805790	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805790	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805791	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805791	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805792	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805792	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805793	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805793	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805794	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805794	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805795	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805795	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805796	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805796	AU	30	9,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1805797	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1805797	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1805797	AU	2	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1805797	AU	10	3,15	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1805797	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805797	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1805798	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1805798	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1805798	AU	2	0,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1805798	AU	10	3,02	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1805798	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805798	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	1805752	AU	52291	25990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805753	AU	52291	25855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805754	AU	52291	25708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805755	AU	52291	19464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805756	AU	52291	24907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805757	AU	52291	24948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805758	AU	52291	26279	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805759	AU	52291	24652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805760	AU	52291	25825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805761	AU	52291	25170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805762	AU	52291	25247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805763	AU	52291	25086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805764	AU	52291	22008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805765	AU	52291	25421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805766	AU	52291	25170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805767	AU	52291	24089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805768	AU	52291	24196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805769	AU	52291	14206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805770	AU	52291	18263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805771	AU	52291	23533	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805772	AU	52291	22278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805773	AU	52291	22346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805774	AU	52291	24616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805775	AU	52291	21816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805776	AU	52291	22179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805777	AU	52291	23635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805778	AU	52291	23736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805779	AU	52291	23539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805780	AU	52291	22670	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805781	AU	52291	26493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805782	AU	52291	32221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805783	AU	52291	18980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805784	AU	52291	19726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805785	AU	52291	22908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805786	AU	52291	29357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805787	AU	52291	18361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805788	AU	52291	32239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805789	AU	52291	29961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805790	AU	52291	18872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805791	AU	52291	20235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805792	AU	52291	21345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805793	AU	52291	25755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805794	AU	52291	26104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805795	AU	52291	26068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805796	AU	52291	27435	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