



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1490-X-NE-EI
Periodo:	08-2014
Rut:	79891160-0
Empresa:	ALIMENTOS MULTIEXPORT LTDA.
Establecimiento:	SALMONES MULTIEXPORT (PISC. CHAPARANO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CON DILUCION)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1868 de fecha 04-05-2012

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	96	96	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	96	96	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	1457482	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457482	AU	40	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457483	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457483	AU	40	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457484	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457484	AU	40	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457485	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457485	AU	40	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457486	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457486	AU	40	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457487	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457487	AU	40	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457488	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457488	AU	40	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457489	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1457489	AU	40	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457490	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457490	AU	40	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457491	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457491	AU	40	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457492	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457492	AU	40	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457493	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457493	AU	40	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457494	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457494	AU	40	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457495	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457495	AU	40	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457496	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457496	AU	40	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457497	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457497	AU	40	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457498	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457498	AU	40	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457499	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457499	AU	40	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457500	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457500	AU	40	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457501	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457501	AU	40	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457502	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457502	AU	40	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457503	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457503	AU	40	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457504	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457504	AU	40	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457505	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457505	AU	40	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457513	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457513	AU	40	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457514	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457514	AU	40	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457515	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457515	AU	40	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457516	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457516	AU	40	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457517	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457517	AU	40	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457518	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457518	AU	40	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457519	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457519	AU	40	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457520	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457520	AU	40	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457521	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457521	AU	40	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457522	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457522	AU	40	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457523	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457523	AU	40	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457524	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457524	AU	40	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457525	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457525	AU	40	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457526	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457526	AU	40	6,95	Valor no excedido



TEMPERATURA	°C	1457564	AU	40	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457565	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457565	AU	40	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457566	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457566	AU	40	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457567	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457567	AU	40	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457575	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457575	AU	40	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457576	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457576	AU	40	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457577	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457577	AU	40	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457578	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457578	AU	40	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457579	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457579	AU	40	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457580	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457580	AU	40	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457581	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457581	AU	40	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457582	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457582	AU	40	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457583	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457583	AU	40	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457584	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457584	AU	40	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457585	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457585	AU	40	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457586	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457586	AU	40	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457587	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457587	AU	40	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457588	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457588	AU	40	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457589	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457589	AU	40	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457590	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457590	AU	40	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457591	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457591	AU	40	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457592	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457592	AU	40	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457593	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457593	AU	40	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457594	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457594	AU	40	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457595	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457595	AU	40	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457596	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457596	AU	40	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457597	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457597	AU	40	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457598	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457598	AU	40	6,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1457604	AU	31,8	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1457604	AU	636	24	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1457604	AU	55,65	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1457604	AU	15	0,4	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1457604	AU	75	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1457604	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1457604	AU	127,2	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1457605	AU	31,8	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1457605	AU	636	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1457605	AU	55,65	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1457605	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1457605	AU	75	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1457605	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1457605	AU	127,2	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1457606	AU	31,8	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1457606	AU	636	32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1457606	AU	55,65	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1457606	AU	15	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1457606	AU	75	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1457606	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1457606	AU	127,2	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1457607	AU	31,8	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1457607	AU	636	325	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1457607	AU	55,65	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1457607	AU	15	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1457607	AU	75	1,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1457607	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1457607	AU	127,2	<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	1457477	AU	82994	45768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457478	AU	82994	46722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457479	AU	82994	31789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457480	AU	82994	55786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457481	AU	82994	58194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457506	AU	82994	48965	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457507	AU	82994	44768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457508	AU	82994	61005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457509	AU	82994	58549	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457510	AU	82994	52693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457511	AU	82994	45721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457512	AU	82994	41456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457537	AU	82994	39565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457538	AU	82994	48382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457539	AU	82994	59455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457540	AU	82994	64122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457541	AU	82994	72453	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457542	AU	82994	70399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457543	AU	82994	59954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457568	AU	82994	67851	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457569	AU	82994	53851	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457570	AU	82994	66342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457571	AU	82994	44000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457572	AU	82994	48375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457573	AU	82994	44554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457574	AU	82994	52762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457599	AU	82994	65998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457600	AU	82994	62563	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457601	AU	82994	47234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457602	AU	82994	43784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457603	AU	82994	39999	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015*