



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6422-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	79891160-0
Empresa:	ALIMENTOS MULTIEXPORT LTDA.
Establecimiento:	SALMONES MULTIEXPORT (PISC. RIO NEGRO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CUCHILDEO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°593 de fecha 09-03-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	30	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	4	32	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	4	32	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1297515	AU	47	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1297516	AU	47	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1297517	AU	47	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1297518	AU	47	<4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1297517	AU	15	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1297518	AU	15	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1297515	AU	943	15	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1297516	AU	943	15	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1297515	AU	75	1,37	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1297517	AU	943	26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1297516	AU	75	1,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1297517	AU	75	2,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1297518	AU	75	1,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297458	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297459	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1297518	AU	943	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297460	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297461	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297462	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297463	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297464	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1297515	AU	82	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297465	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1297516	AU	82	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297473	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297474	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297458	AU	40	8,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1297517	AU	82	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297459	AU	40	8,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1297518	AU	82	2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297460	AU	40	9,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1297515	AU	15	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297475	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1297516	AU	15	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297476	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297477	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297478	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297479	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297480	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297488	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297489	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297490	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297491	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297492	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297493	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297494	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297495	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297503	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297504	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297461	AU	40	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297462	AU	40	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297463	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297505	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297506	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297507	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297508	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297509	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297510	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1297515	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1297516	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1297517	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1297518	AU	7	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1297515	AU	189	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1297516	AU	189	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1297517	AU	189	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1297518	AU	189	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297464	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297465	AU	40	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297473	AU	40	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297474	AU	40	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297475	AU	40	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297476	AU	40	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297477	AU	40	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297478	AU	40	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297479	AU	40	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297480	AU	40	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297488	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297489	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297490	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297491	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297492	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297493	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297494	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297495	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297503	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297504	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297505	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297506	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297507	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297508	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297509	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297510	AU	40	9,6	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	1297471	AU	103680	15153,691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297467	AU	103680	19328,446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297496	AU	103680	22901,492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297469	AU	103680	22971,469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297470	AU	103680	23350,082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297512	AU	103680	25818,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297468	AU	103680	27135,457	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297511	AU	103680	28298,094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297481	AU	103680	28870,291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297483	AU	103680	28923,891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297482	AU	103680	28974,461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297502	AU	103680	28996,254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297484	AU	103680	29491,381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297472	AU	103680	29614,287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297485	AU	103680	29789,164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297497	AU	103680	30174,645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297501	AU	103680	30277,701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297498	AU	103680	30299,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297486	AU	103680	30595,221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297500	AU	103680	31199,408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297466	AU	103680	33537,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297499	AU	103680	33943,537	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297457	AU	103680	35443,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297456	AU	103680	39177,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297453	AU	103680	44657,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297454	AU	103680	48361,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297455	AU	103680	55300,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297487	AU	103680	57757,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297514	AU	103680	58309,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297513	AU	103680	68023,924	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	--------	-----------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013