



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5789-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	18-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
TEMPERATURA	°C	1254408	AU	40	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254409	AU	40	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254410	AU	40	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254418	AU	40	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254419	AU	40	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254420	AU	40	8,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1254443	AU	47	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254421	AU	40	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254422	AU	40	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254423	AU	40	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254424	AU	40	9	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1254444	AU	47	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254425	AU	40	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254433	AU	40	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254434	AU	40	8,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1254445	AU	47	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254435	AU	40	8,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1254446	AU	47	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254436	AU	40	8,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1254443	AU	943	9,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254437	AU	40	8,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1254444	AU	943	4,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254438	AU	40	8,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1254445	AU	943	3,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254439	AU	40	8,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1254446	AU	943	36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254440	AU	40	8,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254443	AU	82	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254444	AU	82	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254445	AU	82	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254446	AU	82	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254443	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254444	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254445	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254446	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1254443	AU	75	2,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1254444	AU	75	1,46	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1254445	AU	75	2,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1254446	AU	75	2,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254388	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254389	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254390	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254391	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254392	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254393	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254394	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254395	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254403	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254404	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254405	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254406	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254407	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254408	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254409	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254410	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254418	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254419	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254420	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254421	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254422	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254423	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254424	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254425	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254433	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254434	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254435	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1254436	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254437	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254438	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254439	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254440	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1254443	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1254444	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1254445	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1254446	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254443	AU	189	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254444	AU	189	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254445	AU	189	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254446	AU	189	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254388	AU	40	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254389	AU	40	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254390	AU	40	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254391	AU	40	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254392	AU	40	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254393	AU	40	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254394	AU	40	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254395	AU	40	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254403	AU	40	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254404	AU	40	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254405	AU	40	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254406	AU	40	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254407	AU	40	9	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	1254432	AU	103680	2784,855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254400	AU	103680	3474,573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254411	AU	103680	5359,219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254386	AU	103680	7676,982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254431	AU	103680	9350,385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254381	AU	103680	13403,993	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254430	AU	103680	16902,969	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254385	AU	103680	24403,734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254383	AU	103680	25017,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254417	AU	103680	26083,771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254387	AU	103680	27814,695	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254427	AU	103680	29855,842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254441	AU	103680	31224,125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254401	AU	103680	39660,395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254382	AU	103680	40881,668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254413	AU	103680	43470,059	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254412	AU	103680	48728,715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254402	AU	103680	49687,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254442	AU	103680	57531,566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254384	AU	103680	59129,797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254399	AU	103680	63040,367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254415	AU	103680	63140,402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254414	AU	103680	63445,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254416	AU	103680	63968,461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254397	AU	103680	64543,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254398	AU	103680	64887,359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254396	AU	103680	65504,313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254426	AU	103680	68544,047	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254428	AU	103680	68783,953	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254429	AU	103680	100540,445	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*