



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5648-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	20-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	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	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
FOSFORO	mg/l	1246937	AU	15	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1246938	AU	15	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246885	AU	40	9,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1246935	AU	47	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1246936	AU	47	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1246937	AU	47	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1246938	AU	47	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1246935	AU	943	<8	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1246936	AU	943	<8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1246937	AU	943	13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1246938	AU	943	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1246935	AU	82	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1246936	AU	82	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1246937	AU	82	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1246938	AU	82	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1246935	AU	15	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1246936	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1246935	AU	75	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1246936	AU	75	1,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1246937	AU	75	1,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1246938	AU	75	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246879	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246880	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246881	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246882	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246883	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246884	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246885	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246886	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246894	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246895	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246896	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246897	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246879	AU	40	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246880	AU	40	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246881	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246898	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246899	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246900	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246901	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246909	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246910	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246911	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246912	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246913	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246914	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246915	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246916	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246924	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246925	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246926	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246927	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246882	AU	40	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246883	AU	40	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246884	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246928	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246929	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246930	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1246931	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1246935	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1246936	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1246937	AU	7	<5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1246938	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1246935	AU	189	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1246936	AU	189	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1246937	AU	189	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1246938	AU	189	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246886	AU	40	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246894	AU	40	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246895	AU	40	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246896	AU	40	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246897	AU	40	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246898	AU	40	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246899	AU	40	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246900	AU	40	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246901	AU	40	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246909	AU	40	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246910	AU	40	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246911	AU	40	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246912	AU	40	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246913	AU	40	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246914	AU	40	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246915	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246916	AU	40	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246924	AU	40	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246925	AU	40	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246926	AU	40	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246927	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246928	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246929	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246930	AU	40	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1246931	AU	40	8,9	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	1246890	AU	103680	2012,934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246888	AU	103680	2525,143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246891	AU	103680	4423,747	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246892	AU	103680	4494,682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246934	AU	103680	5181,038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246875	AU	103680	6038,731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246874	AU	103680	10006,655	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246889	AU	103680	15805,497	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246933	AU	103680	22526,043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246873	AU	103680	26363,967	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246887	AU	103680	32722,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246919	AU	103680	36077,953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246920	AU	103680	40468,113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246872	AU	103680	42235,063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246921	AU	103680	42363,188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246907	AU	103680	48387,281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246893	AU	103680	50634,371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246876	AU	103680	58469,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246906	AU	103680	60076,723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246918	AU	103680	68268,172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246908	AU	103680	68733,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246917	AU	103680	71997,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246878	AU	103680	72261,547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246877	AU	103680	87100,391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246902	AU	103680	87123,531	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246903	AU	103680	87513,391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246932	AU	103680	88039,359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246905	AU	103680	90237,445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246904	AU	103680	99024,094	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246923	AU	103680	99896,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1246922	AU	103680	100445,109	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*