



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5353-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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
TEMPERATURA	°C	1217185	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217186	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217195	AU	40	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217240	AU	47	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217241	AU	47	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217242	AU	47	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1217243	AU	47	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1217240	AU	943	13	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1217241	AU	943	<8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1217242	AU	943	20	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1217243	AU	943	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217240	AU	82	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217241	AU	82	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217242	AU	82	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1217243	AU	82	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217240	AU	15	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217241	AU	15	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217242	AU	15	2,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1217243	AU	15	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217179	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217180	AU	40	9,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217240	AU	75	0,72	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217241	AU	75	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217242	AU	75	1,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1217243	AU	75	3,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217179	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217180	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217181	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217182	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217183	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217184	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217185	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217186	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217195	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217196	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217197	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217198	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217181	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217182	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217183	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217199	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217200	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217201	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217202	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217209	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217210	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217211	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217212	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217213	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217214	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217215	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217216	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217224	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217225	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217226	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217227	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217196	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217197	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217228	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217229	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217230	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1217231	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217240	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217241	AU	7	<5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1217242	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1217243	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217240	AU	189	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217241	AU	189	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217242	AU	189	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1217243	AU	189	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217184	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217198	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217199	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217200	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217201	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217202	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217209	AU	40	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217210	AU	40	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217211	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217212	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217213	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217214	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217215	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217216	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217224	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217225	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217226	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217227	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217228	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217229	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217230	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1217231	AU	40	10	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	1217192	AU	103680	15478,788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217194	AU	103680	16521,816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217193	AU	103680	27359,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217191	AU	103680	28488,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217203	AU	103680	46786,051	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217177	AU	103680	52431,305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217238	AU	103680	62216,75	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217189	AU	103680	66357,836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217234	AU	103680	66672,883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217235	AU	103680	69000,094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217220	AU	103680	69555,758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217236	AU	103680	69718,219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217221	AU	103680	71366,289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217233	AU	103680	71944,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217223	AU	103680	72435,922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217237	AU	103680	72587,398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217190	AU	103680	73094,422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217239	AU	103680	73587,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217219	AU	103680	74003,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217207	AU	103680	74327,219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217204	AU	103680	74452,797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217205	AU	103680	74477,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217217	AU	103680	74648,773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217206	AU	103680	74675,203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217208	AU	103680	75160,852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217218	AU	103680	75211,078	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217232	AU	103680	75450,594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217188	AU	103680	75469,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217187	AU	103680	75535,164	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217178	AU	103680	76048,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1217222	AU	103680	77426,555	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*