

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5171-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1193151	AU	15	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1193152	AU	15	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1193153	AU	15	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1193150	AU	47	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1193151	AU	47	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1193152	AU	47	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1193153	AU	47	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1193150	AU	943	11	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1193151	AU	943	14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1193152	AU	943	18	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1193153	AU	943	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1193150	AU	82	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1193151	AU	82	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1193152	AU	82	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1193153	AU	82	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1193150	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1193150	AU	75	3,59	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1193151	AU	75	3,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1193152	AU	75	3,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1193153	AU	75	4,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193094	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193095	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193096	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193097	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193098	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193099	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193100	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193101	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193109	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193110	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193111	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193112	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193094	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193095	AU	40	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193109	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193113	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193114	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193115	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193116	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193124	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193125	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193126	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193127	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193128	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193129	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193130	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193131	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193140	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193141	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193142	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193143	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193124	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193131	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193140	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193144	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193145	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193146	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193147	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1193150	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1193151	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1193152	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1193153	AU	7	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1193150	AU	189	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1193151	AU	189	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1193152	AU	189	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1193153	AU	189	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193096	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193097	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193098	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193099	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193100	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193101	AU	40	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193110	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193111	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193112	AU	40	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193113	AU	40	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193114	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193115	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193116	AU	40	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193125	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193126	AU	40	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193127	AU	40	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193128	AU	40	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193129	AU	40	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193130	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193141	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193142	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193143	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193144	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193145	AU	40	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193146	AU	40	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193147	AU	40	11,2	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	1193093	AU	103680	3102,767	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193092	AU	103680	4041,594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193091	AU	103680	21889,266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193149	AU	103680	22077,262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193139	AU	103680	30480,574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193138	AU	103680	30564,131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193137	AU	103680	30754,129	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193148	AU	103680	30758,561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193118	AU	103680	30858,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193117	AU	103680	30900,758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193136	AU	103680	30965,891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193106	AU	103680	30985,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193105	AU	103680	31019,828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193135	AU	103680	31056,645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193123	AU	103680	31057,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193119	AU	103680	31222,711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193132	AU	103680	31283,684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193090	AU	103680	31397,129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193087	AU	103680	31467,852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193089	AU	103680	31491,637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193088	AU	103680	31586,271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193107	AU	103680	31586,992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193108	AU	103680	31701,449	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193134	AU	103680	31725,117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193133	AU	103680	31828,973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193103	AU	103680	32007,828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193102	AU	103680	32993,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193120	AU	103680	33343,703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193104	AU	103680	34096,48	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193121	AU	103680	39643,754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193122	AU	103680	41813,453	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013