

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2102-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
Rut:	79891160-0
Empresa:	ALIMENTOS MULTIEXPORT LTDA.
Establecimiento:	SALMONES MULTIEXPORT S.A (PISC. MOLINO DE ORO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO MOLINO DE ORO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1958 de fecha 02-07-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	14-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	24	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
PH	unidades de pH	1335731	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335732	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335733	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335734	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335735	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335736	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335737	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1335754	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1335755	AU	7	<5	Valor no excedido

	1		1	1	1	
SOLIDOS						
SUSPENDIDOS	mg/l	1335754	AU	80	<10	Valor no excedido
TOTALES						
SOLIDOS						
SUSPENDIDOS	mg/l	1335755	AU	80	<10	Valor no excedido
TOTALES						
TEMPERATURA	°C	1335713	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335714	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335715	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335716	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335717	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335718	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C		AU	35		Valor no excedido
		1335719			11,6	
TEMPERATURA	°C	1335720	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335721	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335722	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335723	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335724	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335726	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335727	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335728	AU	35	12,9	Valor no excedido
ACEITES Y					,	
GRASAS	mg/l	1335754	AU	20	<4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335729	AU	35	12,9	Valor no excedido
ACEITES Y	Ü	1000720	7.0	- 55	12,0	Valor no oxocarac
GRASAS	mg/l	1335755	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1335754	AU	400	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C					
		1335730	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335731	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335732	AU	35	12,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1335755	AU	400	67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335733	AU	35	12,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1335754	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335734	AU	35	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1335755	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1335754	AU	10	1,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1335755	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO						
TOTAL KJELDAHL	mg/l	1335754	AU	50	1,34	Valor no excedido
NITROGENO						
TOTAL KJELDAHL	mg/l	1335755	AU	50	0,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335713	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH			AU	6 - 8,5	6,5	
	unidades de pH	1335714				Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335715	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH 	unidades de pH	1335716	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335717	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335718	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335719	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335720	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335721	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335722	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335723	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH		1335724	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
	unidades de pH			6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
		1335726	I All		0,0	1 3.31 113 07.000100
PH	unidades de pH	1335726 1335727	AU		6.6	Valor no excedido
PH PH	unidades de pH unidades de pH	1335727	AU	6 - 8,5	6,6 6.7	Valor no excedido
PH PH PH	unidades de pH unidades de pH unidades de pH	1335727 1335728	AU AU	6 - 8,5 6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH PH PH PH	unidades de pH unidades de pH unidades de pH unidades de pH	1335727 1335728 1335729	AU AU AU	6 - 8,5 6 - 8,5 6 - 8,5	6,7 6,7	Valor no excedido Valor no excedido
PH PH PH PH PH	unidades de pH unidades de pH unidades de pH unidades de pH unidades de pH	1335727 1335728 1335729 1335730	AU AU AU	6 - 8,5 6 - 8,5 6 - 8,5 6 - 8,5	6,7 6,7 6,7	Valor no excedido Valor no excedido Valor no excedido
PH PH PH PH PH TEMPERATURA	unidades de pH	1335727 1335728 1335729 1335730 1335735	AU AU AU AU	6 - 8,5 6 - 8,5 6 - 8,5 6 - 8,5 35	6,7 6,7 6,7 13,3	Valor no excedido Valor no excedido Valor no excedido Valor no excedido
PH PH PH PH PH	unidades de pH unidades de pH unidades de pH unidades de pH unidades de pH	1335727 1335728 1335729 1335730	AU AU AU	6 - 8,5 6 - 8,5 6 - 8,5 6 - 8,5	6,7 6,7 6,7	Valor no excedido 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	1335747	AU	43200	34756,988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335746	AU	43200	35226,238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335750	AU	43200	35237,277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335745	AU	43200	35625,078	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335751	AU	43200	35651,629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335744	AU	43200	35773,918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335749	AU	43200	35994,438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335743	AU	43200	36083,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335753	AU	43200	36107,109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335748	AU	43200	36113,555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335704	AU	43200	36128,918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335752	AU	43200	36208,797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335711	AU	43200	36215,078	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335742	AU	43200	36242,371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335741	AU	43200	36409,285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335710	AU	43200	36564,719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335740	AU	43200	36737,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335705	AU	43200	36781,406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335712	AU	43200	36879,164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335739	AU	43200	37001,57	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335703	AU	43200	37047,902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335709	AU	43200	37091,242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335738	AU	43200	37223,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335707	AU	43200	37313,145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335701	AU	43200	37344,773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335708	AU	43200	37366,957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335702	AU	43200	37403,441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335706	AU	43200	37590,898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335700	AU	43200	37646,258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335725	AU	43200	37762,922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335699	AU	43200	37867,285	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014