



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6925-X-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1569444	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569464	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569464	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569466	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569466	AU	35	11,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1569472	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1569472	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1569472	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1569472	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1569472	AU	50	1,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1569472	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1569472	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1569473	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1569473	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1569473	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1569473	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1569473	AU	50	2,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1569473	AU	7	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1569473	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1569474	AU	20	<1	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1569474	AU	5	<0,017	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1569474	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1569474	AU	0,75	<0,05	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1569474	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1569474	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1569474	AU	400	29	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1569474	AU	1	0,041	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1569474	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1569474	AU	35	<2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1569474	AU	1,5	1,107	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1569474	AU	10	<1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1569474	AU	10	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1569474	AU	5	0,06	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1569474	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1569474	AU	0,3	0,065	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1569474	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1569474	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1569474	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1569474	AU	50	2,91	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1569474	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1569474	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1569474	AU	7	<5	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1569474	AU	0,01	<0,009	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1569474	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1569474	AU	1000	<3	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1569474	AU	1	<0,03	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1569474	AU	0,04	0,0013	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1569474	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1569474	AU	0,2	0,00385	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1569474	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1569474	AU	3	<0,028	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	1569441	AU	43200	10235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569442	AU	43200	11617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569443	AU	43200	11637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569444	AU	43200	10526	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569445	AU	43200	10309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569446	AU	43200	10298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569447	AU	43200	13576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569448	AU	43200	16191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569449	AU	43200	13212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569450	AU	43200	11471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569451	AU	43200	11055	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569452	AU	43200	10682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569453	AU	43200	10493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569454	AU	43200	10163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569455	AU	43200	10150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569456	AU	43200	11012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569457	AU	43200	13908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569458	AU	43200	12971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569459	AU	43200	11304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569460	AU	43200	10833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569461	AU	43200	10558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569462	AU	43200	10417	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569463	AU	43200	10282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569464	AU	43200	10199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569465	AU	43200	9972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569466	AU	43200	9859	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569467	AU	43200	9900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569468	AU	43200	9825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569469	AU	43200	10627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569470	AU	43200	10056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569471	AU	43200	10058	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016