



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6013-X-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	0	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	1378882	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378892	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378892	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378893	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378893	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378894	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378894	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378895	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378895	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378896	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378896	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378897	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378897	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378898	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378898	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378899	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378899	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378900	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378900	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378901	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378901	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378902	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378902	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378903	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378903	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378905	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378905	AU	35	10,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1378906	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378906	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378907	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378907	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378908	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378908	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378909	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378909	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378910	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378910	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378911	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378911	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378912	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378912	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378913	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378913	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378914	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378914	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378915	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378915	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378916	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378916	AU	35	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1378934	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1378934	AU	400	12,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1378934	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1378934	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1378934	AU	50	1,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1378934	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1378934	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1378935	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1378935	AU	5	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1378935	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1378935	AU	0,75	0,071	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1378935	AU	0,01	0,003	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1378935	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1378935	AU	400	3,97	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1378935	AU	1	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1378935	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1378935	AU	35	3	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1378935	AU	1,5	<0,02	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1378935	AU	10	0,44	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1378935	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1378935	AU	5	0,138	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1378935	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1378935	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1378935	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1378935	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1378935	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1378935	AU	50	4,25	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1378935	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1378935	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1378935	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1378935	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1378935	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1378935	AU	1000	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1378935	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1378935	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1378935	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1378935	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1378935	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1378935	AU	3	<0,002	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1378936	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1378936	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1378936	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1378936	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1378936	AU	50	2,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1378936	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1378936	AU	80	<5	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	1378879	AU	43200	35744,844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378880	AU	43200	35314,348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378881	AU	43200	35440,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378882	AU	43200	35613,711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378883	AU	43200	35401,379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378884	AU	43200	34949,926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378885	AU	43200	34706,668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378886	AU	43200	35674,316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378887	AU	43200	36728,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378888	AU	43200	36645,461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378889	AU	43200	37129,418	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378890	AU	43200	38083,398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378891	AU	43200	36881,563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378904	AU	43200	37055,586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378917	AU	43200	36881,738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378918	AU	43200	38563,102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378919	AU	43200	38674,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378920	AU	43200	38642,477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378921	AU	43200	38628,902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378922	AU	43200	38645,348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378923	AU	43200	38455,023	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378924	AU	43200	37762,781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378925	AU	43200	37741,242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378926	AU	43200	37741,242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378927	AU	43200	37741,242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378928	AU	43200	37741,242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378929	AU	43200	37741,242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378930	AU	43200	37741,242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378931	AU	43200	37741,242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378932	AU	43200	37741,242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378933	AU	43200	37741,242	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015