



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2101-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	15-01-2014	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	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	1335978	AU	15	1,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1335979	AU	15	1,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1335980	AU	15	1,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1335977	AU	47	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1335978	AU	47	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1335979	AU	47	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1335980	AU	47	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1335977	AU	943	68	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1335978	AU	943	25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1335979	AU	943	36	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1335980	AU	943	47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1335977	AU	82	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1335978	AU	82	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1335979	AU	82	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1335980	AU	82	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1335977	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1335977	AU	75	0,66	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1335978	AU	75	0,72	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1335979	AU	75	0,54	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1335980	AU	75	0,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335919	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335920	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335921	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335922	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335923	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335924	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335925	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335926	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335934	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335935	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335936	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335937	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335919	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335920	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335921	AU	40	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335938	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335939	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335940	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335941	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335949	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335950	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335951	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335952	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335953	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335954	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335955	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335956	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335964	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335965	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335966	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335967	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335969	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335970	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335968	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335969	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335970	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335971	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1335977	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1335978	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1335979	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1335980	AU	7	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1335977	AU	189	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1335978	AU	189	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1335979	AU	189	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1335980	AU	189	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335922	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335923	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335924	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335925	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335926	AU	40	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335934	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335935	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335936	AU	40	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335937	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335938	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335939	AU	40	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335940	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335941	AU	40	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335949	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335950	AU	40	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335951	AU	40	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335952	AU	40	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335953	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335954	AU	40	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335955	AU	40	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335965	AU	40	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335967	AU	40	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335968	AU	40	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335956	AU	40	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335964	AU	40	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335966	AU	40	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335971	AU	40	10,6	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	1335976	AU	103680	15175,486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335963	AU	103680	22170,533	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335974	AU	103680	30592,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335944	AU	103680	37562,703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335975	AU	103680	37582,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335931	AU	103680	37617,758	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335945	AU	103680	37773,242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335948	AU	103680	37773,809	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335932	AU	103680	37889,074	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335918	AU	103680	37932,746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335930	AU	103680	38009,836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335942	AU	103680	38029,219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335933	AU	103680	38044,016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335947	AU	103680	38174,617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335917	AU	103680	38192,582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335957	AU	103680	38548,363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335916	AU	103680	38594,445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335927	AU	103680	38615,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335929	AU	103680	38631,949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335915	AU	103680	38705,348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335943	AU	103680	38712,703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335958	AU	103680	38737,164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335959	AU	103680	38785,691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335928	AU	103680	38822,426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335946	AU	103680	39000,527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335914	AU	103680	39229,605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335960	AU	103680	39613,254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335961	AU	103680	40641,988	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335962	AU	103680	40750,977	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335972	AU	103680	41479,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335973	AU	103680	42373,227	Valor no excedido



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