



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6070-IX-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	79891160-0
Empresa:	ALIMENTOS MULTIEXPORT LTDA.
Establecimiento:	SALMONES MULTIEXPORT S.A. (SECTOR MOLCO ALTO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO CHEHUILCO - AFL. LAGO VILLARRICA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2445 de fecha 18-08-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	31	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	16	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1283203	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1283204	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1283203	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1283204	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1283203	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1283204	AU	2	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1283203	AU	10	2,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1283204	AU	10	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283163	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283164	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1283165	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283166	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283167	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283168	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283169	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283170	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283192	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283193	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283194	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283195	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283196	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283197	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283198	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283199	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1283157	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1283172	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1283203	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1283204	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283163	AU	30	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283164	AU	30	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283165	AU	30	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283166	AU	30	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283167	AU	30	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283168	AU	30	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283169	AU	30	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283170	AU	30	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283192	AU	30	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283193	AU	30	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283194	AU	30	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283195	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283196	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283197	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283198	AU	30	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283199	AU	30	7,76	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	1283156	AU	52291	26632,129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283159	AU	52291	26826,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283202	AU	52291	27038,715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283200	AU	52291	27451,379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283201	AU	52291	27590,971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283158	AU	52291	27684,209	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283160	AU	52291	27863,064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283171	AU	52291	28630,379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283157	AU	52291	28803,998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283178	AU	52291	28979,518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283161	AU	52291	29197,896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283180	AU	52291	29503,574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283177	AU	52291	29612,967	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283179	AU	52291	29626,207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283185	AU	52291	29752,061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283184	AU	52291	29837,898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283182	AU	52291	30117,004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283183	AU	52291	30278,559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283191	AU	52291	30331,264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283162	AU	52291	30397,527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283174	AU	52291	30448,664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283175	AU	52291	30466,373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283176	AU	52291	30566,473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283172	AU	52291	30571,855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283190	AU	52291	30583,563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283181	AU	52291	30706,621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283188	AU	52291	31496,303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283189	AU	52291	31820,891	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283173	AU	52291	31982,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283186	AU	52291	32634,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283187	AU	52291	34428,91	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013