



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2401-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	19-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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
DETERGENTES	-	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	31	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	31	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	1710938	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710938	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710939	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710939	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710940	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1710940	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710940	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710941	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710941	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710942	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710942	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710943	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710943	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710944	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1710944	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710945	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710945	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710946	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710946	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710947	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710947	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710948	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1710948	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710948	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710949	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710949	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710950	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710950	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710951	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710951	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710952	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710952	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710953	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710953	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710954	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710954	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710955	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710955	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710956	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710956	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710957	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710957	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710958	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710958	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710959	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710959	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710960	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710960	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710961	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710961	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710962	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710962	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710963	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710963	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710964	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710964	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710965	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710965	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710966	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710966	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710967	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710967	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710968	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710968	AU	30	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710969	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710969	AU	35	<2	Valor no excedido
DETERGENTES	mg/l	1710969	AU	-	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710969	AU	2	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1710969	AU	10	7,99	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710969	AU	80	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710970	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710970	AU	35	2	Valor no excedido
DETERGENTES	mg/l	1710970	AU	-	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710970	AU	2	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1710970	AU	10	3,76	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710970	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	1710938	AU	52291	21892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710939	AU	52291	22926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710940	AU	52291	21673	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710941	AU	52291	20790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710942	AU	52291	22712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710943	AU	52291	19386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710944	AU	52291	20812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710945	AU	52291	18348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710946	AU	52291	18956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710947	AU	52291	23289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710948	AU	52291	25225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710949	AU	52291	24277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710950	AU	52291	26873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710951	AU	52291	28489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710952	AU	52291	26358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710953	AU	52291	27551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710954	AU	52291	26097	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710955	AU	52291	27704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710956	AU	52291	27918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710957	AU	52291	27233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710958	AU	52291	26200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710959	AU	52291	24536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710960	AU	52291	20011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710961	AU	52291	12089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710962	AU	52291	27292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710963	AU	52291	25553	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710964	AU	52291	24325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710965	AU	52291	16733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710966	AU	52291	18874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710967	AU	52291	23913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1710968	AU	52291	20094	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016