



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5058-IX-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	08-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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
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
SAAM	-	2	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	1718722	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718722	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718723	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718723	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718724	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718724	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718725	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718725	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718726	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718726	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718727	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718727	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718728	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1718728	AU	5	<0,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1718728	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718729	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718729	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718730	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718730	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718731	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718731	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718732	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718732	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718733	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718733	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718734	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718734	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718735	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1718735	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718735	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718736	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718736	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718737	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718737	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718738	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718738	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718739	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718739	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718740	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718740	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718741	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718741	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718742	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718742	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718743	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718743	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718744	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718744	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718745	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718745	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718746	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718746	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718747	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718747	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718748	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718748	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718749	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718749	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718750	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718750	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718751	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718751	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718752	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718752	AU	30	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718753	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1718753	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1718753	AU	2	1,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1718753	AU	10	3,67	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1718753	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718753	AU	80	6	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718754	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1718754	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1718754	AU	2	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1718754	AU	10	3,35	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1718754	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718754	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	1718722	AU	52291	25213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718723	AU	52291	24394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718724	AU	52291	23719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718725	AU	52291	20659	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718726	AU	52291	18386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718727	AU	52291	23872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718728	AU	52291	25405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718729	AU	52291	35164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718730	AU	52291	29830	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718731	AU	52291	28180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718732	AU	52291	26749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718733	AU	52291	31241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718734	AU	52291	31902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718735	AU	52291	30843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718736	AU	52291	22345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718737	AU	52291	32601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718738	AU	52291	31875	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718739	AU	52291	28545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718740	AU	52291	30177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718741	AU	52291	30793	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718742	AU	52291	31178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718743	AU	52291	30279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718744	AU	52291	36063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718745	AU	52291	30675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718746	AU	52291	30354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718747	AU	52291	25393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718748	AU	52291	26737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718749	AU	52291	27912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718750	AU	52291	31415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718751	AU	52291	28856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718752	AU	52291	29366	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016