

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1735-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
Rut:	79891160-0
Empresa:	ALIMENTOS MULTIEXPORT LTDA.
Establecimiento:	SALMONES MULTIEXPORT S.A. (PUERTO FONK)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (LAGO LLANQUIHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1957 de fecha 02-07-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	30	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	1692282	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692282	AU	30	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692283	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692283	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692284	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1692284	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692284	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692285	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692285	AU	30	7,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1692286	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692286	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692287	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692287	AU	30	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692288	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692288	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692289	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692289	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692290	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692290	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692291	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692291	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692292	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692292	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692293	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692293	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692294	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692294	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692295	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692295	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692296	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692296	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692297	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692297	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692298	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692298	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692299	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692299	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692300	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692300	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692301	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692301	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692302	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692302	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692303	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692303	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692304	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692304	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692305	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692305	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692306	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692306	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692307	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692307	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692308	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692308	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692309	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692309	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692310	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692310	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1692311	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1692311	AU	30	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1692312	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1692312	AU	-	56,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1692312	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1692312	AU	2	0,83	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1692312	AU	0,07	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1692312	AU	10	7,12	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1692312	AU	10	<0,1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1692312	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1692312	AU	1000	<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	1692282	AU	208	47606	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692283	AU	208	162086	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692284	AU	208	27216	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692285	AU	208	21729	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692286	AU	208	54432	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692287	AU	208	59011	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692288	AU	208	155174	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692289	AU	208	58752	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692290	AU	208	140832	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692291	AU	208	125539	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692292	AU	208	4968	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692293	AU	208	40089	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692294	AU	208	28615	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692295	AU	208	36374	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692296	AU	208	134870	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692297	AU	208	37584	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692298	AU	208	22377	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692299	AU	208	100396	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692300	AU	208	74736	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692301	AU	208	49334	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692302	AU	208	18748	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692303	AU	208	23673	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692304	AU	208	49936	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692305	AU	208	98668	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692306	AU	208	93398	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692307	AU	208	126748	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692308	AU	208	31708	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692309	AU	208	78710	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692310	AU	208	22654	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1692311	AU	208	32705	Valor excedido respecto al Límite Exigido



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