



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2489-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	16-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	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	1862419	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862419	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862420	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862420	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862421	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862421	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862422	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862422	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862423	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862423	AU	30	9,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1862424	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862424	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862425	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862425	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862426	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1862426	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862426	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862427	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862427	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862428	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862428	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862429	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862429	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862430	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862430	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862431	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862431	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862432	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862432	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862433	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862433	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862434	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862434	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862435	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862435	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862436	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862436	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862437	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862437	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862438	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862438	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862439	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862439	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862440	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862440	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862441	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862441	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862442	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862442	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862443	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862443	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862444	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862444	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862445	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862445	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862446	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862446	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862447	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862447	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1862448	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1862448	AU	30	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1862449	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1862449	AU	-	292	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1862449	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1862449	AU	2	<0,2	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1862449	AU	0,07	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1862449	AU	10	9,2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1862449	AU	10	0,13	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1862449	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1862449	AU	1000	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	1862419	AU	208	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862420	AU	208	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862421	AU	208	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862422	AU	208	86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862423	AU	208	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862424	AU	208	103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862425	AU	208	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862426	AU	208	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862427	AU	208	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862428	AU	208	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862429	AU	208	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862430	AU	208	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862431	AU	208	158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862432	AU	208	74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862433	AU	208	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862434	AU	208	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862435	AU	208	84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862436	AU	208	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862437	AU	208	52	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862438	AU	208	94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862439	AU	208	132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862440	AU	208	144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862441	AU	208	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862442	AU	208	138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862443	AU	208	87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862444	AU	208	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862445	AU	208	87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862446	AU	208	112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862447	AU	208	163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1862448	AU	208	154	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017