



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3037-X-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	18-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	31	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	31	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	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	1879005	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879005	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879006	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879006	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879007	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879007	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879008	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879008	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879009	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879009	AU	30	9,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1879010	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1879010	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879010	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879011	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879011	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879012	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879012	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879013	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879013	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879014	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879014	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879015	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879015	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879016	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879016	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879017	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879017	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879018	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879018	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879019	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879019	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879020	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879020	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879021	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879021	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879022	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879022	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879023	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879023	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879024	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879024	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879025	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879025	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879026	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879026	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879027	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879027	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879028	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879028	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879029	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879029	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879030	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879030	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879031	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879031	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879032	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879032	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879033	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879033	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879034	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879034	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879035	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879035	AU	30	9,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1879036	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1879036	AU	-	106	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1879036	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1879036	AU	2	0,55	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1879036	AU	0,07	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1879036	AU	10	5,92	Valor no excedido

SAAM	mg/l	1879036	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1879036	AU	80	5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1879036	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	1879005	AU	208	77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879006	AU	208	39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879007	AU	208	124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879008	AU	208	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879009	AU	208	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879010	AU	208	26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879011	AU	208	163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879012	AU	208	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879013	AU	208	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879014	AU	208	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879015	AU	208	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879016	AU	208	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879017	AU	208	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879018	AU	208	124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879019	AU	208	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879020	AU	208	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879021	AU	208	94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879022	AU	208	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879023	AU	208	61	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879024	AU	208	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879025	AU	208	131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879026	AU	208	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879027	AU	208	88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879028	AU	208	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879029	AU	208	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879030	AU	208	71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879031	AU	208	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879032	AU	208	164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879033	AU	208	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879034	AU	208	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879035	AU	208	204	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