



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-804-X-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	12-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	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
NITRATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	-	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	1820087	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820087	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820088	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1820088	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820088	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820089	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820089	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820090	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820090	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820091	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820091	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820092	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820092	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820093	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820093	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820094	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820094	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820095	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820095	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820096	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820096	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820097	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820097	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820098	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820098	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820099	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820099	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820100	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820100	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820101	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820101	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820102	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820102	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820103	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820103	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820104	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820104	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820105	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820105	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820106	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820106	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820107	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820107	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820108	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820108	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820109	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820109	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820110	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820110	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820111	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820111	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820112	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820112	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820113	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820113	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820114	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820114	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820115	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820115	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820116	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820116	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820117	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820117	AU	30	9,3	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1820118	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1820118	AU	-	17,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1820118	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1820118	AU	2	0,98	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1820118	AU	0,07	<0,005	Valor no excedido
NITRATOS	mg/l	1820118	AU	-	1,57	Valor no excedido
NITRITOS	mg/l	1820118	AU	-	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1820118	AU	10	3,72	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1820118	AU	-	2,15	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1820118	AU	10	0,41	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1820118	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1820118	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	1820087	AU	208	55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820088	AU	208	47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820089	AU	208	10	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820090	AU	208	7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820091	AU	208	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820092	AU	208	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820093	AU	208	8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820094	AU	208	74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820095	AU	208	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820096	AU	208	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820097	AU	208	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820098	AU	208	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820099	AU	208	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820100	AU	208	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820101	AU	208	17	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820102	AU	208	13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820103	AU	208	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820104	AU	208	9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820105	AU	208	9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820106	AU	208	5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820107	AU	208	20	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820108	AU	208	2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820109	AU	208	17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820110	AU	208	24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820111	AU	208	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820112	AU	208	19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820113	AU	208	18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820114	AU	208	18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820115	AU	208	33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820116	AU	208	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820117	AU	208	7	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017