Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1865-X-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	17-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	1850461	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850461	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850462	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850462	AU	30	9,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1850463	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850463	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850464	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1850464	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850464	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850465	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850465	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850466	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850466	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850467	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850467	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850468	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850468	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850469	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850469	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850470	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850470	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850471	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850471	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850472	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850472	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850473	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850473	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850474	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850474	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850475	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850475	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850476	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850476	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850477	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850477	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850478	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850478	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850479	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850479	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850480	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850480	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850481	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850481	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850482	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850482	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850483	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850483	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850484	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850484	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850485	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850485	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850486	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850486	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850487	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850487	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850488	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850488	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850489	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850489	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850490	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850490	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850491	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850491	AU	30	9,4	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1850492	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1850492	AU	-	87,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1850492	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1850492	AU	2	0,88	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1850492	AU	0,07	<0,005	Valor no excedido
NITRATOS	mg/l	1850492	AU	-	<0,2	Valor no excedido
NITRITOS	mg/l	1850492	AU	-	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1850492	AU	10	1,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1850492	AU	-	1,96	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1850492	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1850492	AU	80	13	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1850492	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	1850461	AU	208	138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850462	AU	208	11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850463	AU	208	43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850464	AU	208	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850465	AU	208	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850466	AU	208	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850467	AU	208	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850468	AU	208	44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850469	AU	208	21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850470	AU	208	23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850471	AU	208	53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850472	AU	208	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850473	AU	208	135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850474	AU	208	61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850475	AU	208	43	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850476	AU	208	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850477	AU	208	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850478	AU	208	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850479	AU	208	88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850480	AU	208	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850481	AU	208	9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850482	AU	208	46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850483	AU	208	33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850484	AU	208	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850485	AU	208	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850486	AU	208	9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850487	AU	208	42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850488	AU	208	135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850489	AU	208	155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850490	AU	208	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850491	AU	208	61	Valor no excedido

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