



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6173-IX-NE-EI
Periodo:	03-2016
Rut:	79891160-0
Empresa:	ALIMENTOS MULTIEXPORT LTDA.
Establecimiento:	SALMONES MULTIEXPORT S.A. (SECTOR MOLCO ALTO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO CHEHUILCO - AFL. LAGO VILLARRICA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2445 de fecha 18-08-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	12-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITOS MAS NITRATOS	-	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	-	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	-	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	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	1746976	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1746976	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746976	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746977	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746977	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746978	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746978	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746979	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746979	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746980	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746980	AU	30	9,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1746981	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746981	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746982	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746982	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746983	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746983	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746984	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746984	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746985	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1746985	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746985	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746986	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746986	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746987	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746987	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746988	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746988	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746989	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746989	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746990	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746990	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746991	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746991	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746992	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746992	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746993	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746993	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746994	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746994	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746995	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746995	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746996	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746996	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746997	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746997	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746998	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746998	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746999	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746999	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747000	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747000	AU	30	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747001	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747001	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747002	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747002	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747003	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747003	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747004	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747004	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747005	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747005	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747006	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747006	AU	30	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1747007	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1747007	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1747007	AU	2	1,08	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1747007	AU	-	<0,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1747007	AU	10	2,49	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1747007	AU	-	2,49	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1747007	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1747007	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1747008	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1747008	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1747008	AU	2	1	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1747008	AU	-	<0,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1747008	AU	10	5,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1747008	AU	-	5,58	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1747008	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1747008	AU	80	<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	1746976	AU	52291	33868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746977	AU	52291	30578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746978	AU	52291	32558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746979	AU	52291	34838	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746980	AU	52291	34636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746981	AU	52291	32835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746982	AU	52291	32850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746983	AU	52291	34389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746984	AU	52291	36544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746985	AU	52291	35915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746986	AU	52291	37440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746987	AU	52291	38164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746988	AU	52291	37469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746989	AU	52291	35730	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746990	AU	52291	35922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746991	AU	52291	35155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746992	AU	52291	38149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746993	AU	52291	36246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746994	AU	52291	35958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746995	AU	52291	36649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746996	AU	52291	35749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746997	AU	52291	36429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746998	AU	52291	36314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746999	AU	52291	38434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747000	AU	52291	33167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747001	AU	52291	34545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747002	AU	52291	33530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747003	AU	52291	33612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747004	AU	52291	33115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747005	AU	52291	35232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1747006	AU	52291	33729	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016