



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3036-IX-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	45	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
NITROGENO TOTAL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	45	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	2	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	45	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	1878958	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1878958	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878958	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878959	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878959	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878960	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878960	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878961	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878961	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878962	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878962	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878963	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878963	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878964	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1878964	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878965	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878965	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878966	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878966	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878967	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878967	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878968	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878968	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878969	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878969	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878970	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1878970	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878970	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878971	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878971	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878972	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878972	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878973	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878973	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878974	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878974	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878975	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878975	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878976	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878976	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878977	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878977	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878978	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878978	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878979	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878979	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878980	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878980	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878981	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878981	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878982	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878982	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878983	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878983	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878984	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878984	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878985	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878985	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878986	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878986	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878987	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878987	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878988	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878988	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878989	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878989	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878990	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878990	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878991	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878991	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878992	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878992	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878993	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878993	AU	30	10,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1878994	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878994	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878995	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878995	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878996	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878996	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878997	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878997	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878998	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878998	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1878999	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1878999	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879000	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879000	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879001	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879001	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879002	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1879002	AU	30	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1879003	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1879003	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1879003	AU	2	0,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1879003	AU	10	8,9	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1879003	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1879003	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1879004	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1879004	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1879004	AU	2	0,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1879004	AU	10	3,6	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1879004	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1879004	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	1878958	AU	52291	17699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878959	AU	52291	18618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878960	AU	52291	18160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878961	AU	52291	19279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878962	AU	52291	18499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878963	AU	52291	17822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878964	AU	52291	18465	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878965	AU	52291	17785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878966	AU	52291	19107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878967	AU	52291	18037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878968	AU	52291	17755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878969	AU	52291	7798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878970	AU	52291	17502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878971	AU	52291	19374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878972	AU	52291	18767	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878973	AU	52291	18424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878974	AU	52291	17581	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878975	AU	52291	19219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878976	AU	52291	18411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878977	AU	52291	18263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878978	AU	52291	19136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878979	AU	52291	14979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878980	AU	52291	19718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878981	AU	52291	19394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878982	AU	52291	17026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878983	AU	52291	14639	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878984	AU	52291	13945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878985	AU	52291	18529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878986	AU	52291	15061	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878987	AU	52291	20052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878988	AU	52291	17712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878989	AU	52291	15371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878990	AU	52291	9498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878991	AU	52291	14463	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878992	AU	52291	13808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878993	AU	52291	14204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878994	AU	52291	19064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878995	AU	52291	18624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878996	AU	52291	18132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878997	AU	52291	14381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878998	AU	52291	14946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1878999	AU	52291	19261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879000	AU	52291	15292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879001	AU	52291	21265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879002	AU	52291	16521	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