



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4715-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2014
Rut:	96960650-K
Empresa:	SALMONES FRIOAYSEN S.A.
Establecimiento:	PISCICULTURA VALLE DEL LAJA
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1481 de fecha 19-12-2013

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	48	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	1396309	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396309	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396310	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396310	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396311	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396311	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396312	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396312	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396313	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396313	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396314	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396314	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396315	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396315	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396316	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1396316	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396317	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396317	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396318	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396318	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396319	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396319	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396320	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396320	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396321	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396321	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396322	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396322	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396323	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396323	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396324	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396324	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396325	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396325	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396326	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396326	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396327	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396327	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396328	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396328	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396329	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396329	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396330	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396330	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396331	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396331	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396332	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396332	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396334	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396334	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396335	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396335	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396336	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396336	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396337	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396337	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396338	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396338	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396339	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396339	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396340	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396340	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396341	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396341	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396342	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396342	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396343	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396343	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396344	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396344	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396345	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396345	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396346	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396346	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396347	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396347	AU	35	11,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1396348	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396348	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396349	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396349	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396350	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396350	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396351	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396351	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396352	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396352	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396353	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396353	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396354	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396354	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396355	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396355	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396356	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396356	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1396357	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1396357	AU	35	10,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1396359	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1396359	AU	400	3,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1396359	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1396359	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1396359	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1396359	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1396359	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1396360	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1396360	AU	400	3,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1396360	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1396360	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1396360	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1396360	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1396360	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1396361	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1396361	AU	400	2,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1396361	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1396361	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1396361	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1396361	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1396361	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1396362	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1396362	AU	400	2,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1396362	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1396362	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1396362	AU	50	0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1396362	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1396362	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	1396285	AU	129600	126480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396286	AU	129600	109416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396287	AU	129600	113064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396288	AU	129600	122928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396289	AU	129600	123192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396290	AU	129600	114312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396291	AU	129600	112944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396292	AU	129600	119208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396293	AU	129600	112248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396294	AU	129600	114024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396295	AU	129600	109200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396296	AU	129600	111288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396297	AU	129600	126168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396298	AU	129600	124080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396299	AU	129600	123840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396300	AU	129600	111168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396301	AU	129600	116976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396302	AU	129600	112272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396303	AU	129600	109128	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396304	AU	129600	110856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396305	AU	129600	126168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396306	AU	129600	116880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396307	AU	129600	109272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396308	AU	129600	118584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396317	AU	129600	127776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396321	AU	129600	125448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396333	AU	129600	114792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396341	AU	129600	122904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396356	AU	129600	121512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1396358	AU	129600	110736	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015