



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2854-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	21-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	Entrega fuera 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	31	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	1358323	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358323	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358324	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358324	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358325	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358325	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358326	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358326	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358327	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358327	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358328	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358328	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358329	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358329	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358330	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1358330	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358331	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358331	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358332	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358332	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358333	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358333	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358334	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358334	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358335	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358335	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358336	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358336	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358337	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358337	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358338	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358338	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358339	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358339	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358340	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358340	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358341	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358341	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358342	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358342	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358343	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358343	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358344	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358344	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358345	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358345	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358346	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358346	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358348	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358348	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358349	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358349	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358350	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358350	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358351	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358351	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358352	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358352	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358353	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358353	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358354	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358354	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358355	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358355	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358356	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358356	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358357	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358357	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358358	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358358	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358359	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358359	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358364	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358364	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358365	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358365	AU	35	14,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1358366	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358366	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358367	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358367	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358368	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358368	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358369	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358369	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358370	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358370	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358371	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358371	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358372	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358372	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358373	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358373	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358374	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358374	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1358375	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1358375	AU	35	14,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1358378	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1358378	AU	400	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1358378	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1358378	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1358378	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1358378	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1358378	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1358379	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1358379	AU	400	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1358379	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1358379	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1358379	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1358379	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1358379	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1358380	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1358380	AU	400	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1358380	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1358380	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1358380	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1358380	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1358380	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1358381	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1358381	AU	400	2,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1358381	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1358381	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1358381	AU	50	0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1358381	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1358381	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	1358303	AU	129600	28836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358304	AU	129600	30028,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358305	AU	129600	29120,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358306	AU	129600	27404,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358307	AU	129600	27141,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358308	AU	129600	27648,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358309	AU	129600	28825,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358310	AU	129600	34631,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358311	AU	129600	38831,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358312	AU	129600	38035,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358313	AU	129600	37768,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358314	AU	129600	38350,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358315	AU	129600	38424,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358316	AU	129600	42678,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358317	AU	129600	53509,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358318	AU	129600	53097,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358319	AU	129600	53211,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358320	AU	129600	53664,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358321	AU	129600	52322,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358322	AU	129600	52324,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358331	AU	129600	52463,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358335	AU	129600	54135,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358347	AU	129600	55287,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358354	AU	129600	50298,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358360	AU	129600	49945,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358361	AU	129600	49622,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358362	AU	129600	48130,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358363	AU	129600	48802,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358364	AU	129600	49771,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358376	AU	129600	49772,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1358377	AU	129600	51259,6	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014*