



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1769-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	15-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	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	1457634	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457634	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457635	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457635	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457636	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457636	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457637	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457637	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457638	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457638	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457639	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457639	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457640	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457640	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457641	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1457641	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457642	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457642	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457643	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457643	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457644	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457644	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457645	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457645	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457646	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457646	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457647	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457647	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457648	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457648	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457649	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457649	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457650	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457650	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457651	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457651	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457652	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457652	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457653	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457653	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457654	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457654	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457655	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457655	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457656	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457656	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457657	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457657	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457658	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457658	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457659	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457659	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457660	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457660	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457661	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457661	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457662	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457662	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457663	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457663	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457664	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457664	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457665	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457665	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457666	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457666	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457667	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457667	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457668	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457668	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457669	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457669	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457670	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457670	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457671	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457671	AU	35	10,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1457672	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457672	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457673	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457673	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457674	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457674	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457675	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457675	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457676	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457676	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457677	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457677	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457678	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457678	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457679	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457679	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457680	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457680	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457681	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457681	AU	35	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1457683	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1457683	AU	400	2,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1457683	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1457683	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1457683	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1457683	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1457683	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1457684	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1457684	AU	400	2,13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1457684	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1457684	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1457684	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1457684	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1457684	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1457685	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1457685	AU	400	2,13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1457685	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1457685	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1457685	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1457685	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1457685	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1457686	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1457686	AU	400	2,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1457686	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1457686	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1457686	AU	50	<0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1457686	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1457686	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	1457608	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457609	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457610	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457611	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457612	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457613	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457614	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457615	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457616	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457617	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457618	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457619	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457620	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457621	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457622	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457623	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457624	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457625	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457626	AU	129600	103680	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457627	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457628	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457629	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457630	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457631	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457632	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457633	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457637	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457646	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457658	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457670	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457682	AU	129600	120960	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015*