



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-496-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	19-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	1661375	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661375	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661376	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661376	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661377	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661377	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661378	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661378	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661379	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661379	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661380	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661380	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661381	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661381	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661382	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1661382	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661383	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661383	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661384	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661384	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661385	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661385	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661386	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661386	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661388	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661388	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661389	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661389	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661390	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661390	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661391	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661391	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661392	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661392	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661393	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661393	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661394	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661394	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661395	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661395	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661396	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661396	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661397	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661397	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661398	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661398	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661399	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661399	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661401	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661401	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661402	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661402	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661403	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661403	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661404	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661404	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661405	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661405	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661406	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661406	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661407	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661407	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661408	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661408	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661409	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661409	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661410	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661410	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661411	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661411	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661412	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661412	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661424	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661424	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661425	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661425	AU	35	9,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1661426	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661426	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661427	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661427	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661428	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661428	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661429	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661429	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661430	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661430	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661431	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661431	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661432	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661432	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661433	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661433	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661434	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661434	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1661435	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1661435	AU	35	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1661451	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1661451	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1661451	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1661451	AU	10	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1661451	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1661451	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1661451	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1661452	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1661452	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1661452	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1661452	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1661452	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1661452	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1661452	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1661453	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1661453	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1661453	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1661453	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1661453	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1661453	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1661453	AU	80	7,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1661454	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1661454	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1661454	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1661454	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1661454	AU	50	<0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1661454	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1661454	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	1661387	AU	129600	57,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661388	AU	129600	57,3696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661400	AU	129600	54,6912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661412	AU	129600	52,7904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661413	AU	129600	58,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661414	AU	129600	59,3568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661415	AU	129600	58,1472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661416	AU	129600	58,1472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661417	AU	129600	57,9744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661418	AU	129600	56,9376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661419	AU	129600	55,728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661420	AU	129600	55,1232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661421	AU	129600	54,3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661422	AU	129600	54,3456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661423	AU	129600	54,2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661436	AU	129600	53,6544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661437	AU	129600	54,0864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661438	AU	129600	52,6176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661439	AU	129600	51,84	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661440	AU	129600	52,8768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661441	AU	129600	56,7648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661442	AU	129600	50,6304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661443	AU	129600	49,1616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661444	AU	129600	69,8976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661445	AU	129600	67,9968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661446	AU	129600	73,0944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661447	AU	129600	69,8976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661448	AU	129600	65,4912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661449	AU	129600	68,1696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1661450	AU	129600	67,824	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*