



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7171-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	15-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	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	1558557	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558557	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558558	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558558	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558559	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558559	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558560	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558560	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558561	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558561	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558562	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558562	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558563	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558563	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558564	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido



PH	unidades de pH	1558598	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558598	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558599	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558599	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558600	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558600	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558601	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558601	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558602	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558602	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558603	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558603	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558604	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558604	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558605	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558605	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558606	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558606	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1558607	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1558607	AU	35	13,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1558615	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1558615	AU	400	4,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1558615	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1558615	AU	10	0,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1558615	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1558615	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1558615	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1558616	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1558616	AU	400	2,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1558616	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1558616	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1558616	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1558616	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1558616	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1558617	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1558617	AU	400	2,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1558617	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1558617	AU	10	1,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1558617	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1558617	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1558617	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1558618	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1558618	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1558618	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1558618	AU	10	0,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1558618	AU	50	<0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1558618	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1558618	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	1558539	AU	129600	129695,04	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558540	AU	129600	122299,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558541	AU	129600	136373,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558542	AU	129600	130187,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558543	AU	129600	125770,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558544	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558545	AU	129600	122299,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558546	AU	129600	125884,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558547	AU	129600	126106,7616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558548	AU	129600	120787,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558549	AU	129600	126817,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558550	AU	129600	128640,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558551	AU	129600	129504,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558552	AU	129600	127579,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558553	AU	129600	125858,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558554	AU	129600	124666,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558555	AU	129600	126057,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558556	AU	129600	128727,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558569	AU	129600	152841	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558581	AU	129600	130464	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558593	AU	129600	128649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558594	AU	129600	122947,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558595	AU	129600	125712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558596	AU	129600	128390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558608	AU	129600	127569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558609	AU	129600	121806,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558610	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558611	AU	129600	129427,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558612	AU	129600	123897,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558613	AU	129600	126014,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1558614	AU	129600	128649,6	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*