



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7483-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	26-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	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	1590884	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590884	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590885	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590885	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590886	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590886	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590887	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590887	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590888	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590888	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590889	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590889	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590890	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590890	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590891	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido



PH	unidades de pH	1590922	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590922	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590923	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590923	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590924	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590924	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590925	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590925	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590926	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590926	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590927	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590927	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590928	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590928	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590929	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590929	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590930	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590930	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1590931	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1590931	AU	35	10,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1590932	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1590932	AU	400	2,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1590932	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1590932	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1590932	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1590932	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1590932	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1590933	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1590933	AU	400	2,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1590933	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1590933	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1590933	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1590933	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1590933	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1590934	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1590934	AU	400	2,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1590934	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1590934	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1590934	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1590934	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1590934	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1590935	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1590935	AU	400	2,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1590935	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1590935	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1590935	AU	50	<0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1590935	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1590935	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	1590857	AU	129600	129,6864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590858	AU	129600	122,2992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590859	AU	129600	136,37376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590860	AU	129600	130,2048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590861	AU	129600	125,7984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590862	AU	129600	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590863	AU	129600	145,68768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590864	AU	129600	144,7632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590865	AU	129600	144,29664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590866	AU	129600	144,53856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590867	AU	129600	123,88032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590868	AU	129600	123,88032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590869	AU	129600	127,0512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590870	AU	129600	136,37376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590871	AU	129600	131,43168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590872	AU	129600	137,28096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590873	AU	129600	121,19328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590874	AU	129600	124,66656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590875	AU	129600	129,69504	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590876	AU	129600	122,2992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590877	AU	129600	136,37376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590878	AU	129600	130,18752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590879	AU	129600	125,77075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590880	AU	129600	136,37376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590881	AU	129600	130,18752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590882	AU	129600	125,77075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590883	AU	129600	120,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590902	AU	129600	137,04768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590917	AU	129600	136,1232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1590926	AU	129600	127,01664	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*