



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4662-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	16-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	1525776	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525776	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525777	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525777	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525778	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525778	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525779	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525779	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525780	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525780	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525781	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525781	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525782	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525782	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525783	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido



PH	unidades de pH	1525829	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525829	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525830	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525830	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525831	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525831	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525832	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525832	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525833	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525833	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525834	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525834	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525835	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525835	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525836	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525836	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525837	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525837	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525838	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1525838	AU	35	13,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1525844	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1525844	AU	400	2,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1525844	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1525844	AU	10	0,18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1525844	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1525844	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1525844	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1525845	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1525845	AU	400	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1525845	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1525845	AU	10	1,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1525845	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1525845	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1525845	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1525846	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1525846	AU	400	6,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1525846	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1525846	AU	10	1,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1525846	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1525846	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1525846	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1525847	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1525847	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1525847	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1525847	AU	10	0,35	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1525847	AU	50	<0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1525847	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1525847	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	1525767	AU	129600	97027,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525768	AU	129600	95472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525769	AU	129600	95817,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525770	AU	129600	95731,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525771	AU	129600	95040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525772	AU	129600	95262,912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525773	AU	129600	95256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525774	AU	129600	99878,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525775	AU	129600	95040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525788	AU	129600	95109,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525789	AU	129600	99878,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525790	AU	129600	102729,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525791	AU	129600	101779,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525792	AU	129600	98928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525793	AU	129600	99878,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525794	AU	129600	97200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525795	AU	129600	101692,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525796	AU	129600	98150,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525797	AU	129600	95990,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525800	AU	129600	97286,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525810	AU	129600	98193,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525811	AU	129600	102729,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525824	AU	129600	99532,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525825	AU	129600	101779,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525826	AU	129600	101347,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525831	AU	129600	102729,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525839	AU	129600	103507,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525840	AU	129600	98150,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525841	AU	129600	103939,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525842	AU	129600	108518,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525843	AU	129600	110419,2	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 02-12-2015*