



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2901-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	11-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1479932	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479932	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479933	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479933	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479934	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479934	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479935	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479935	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479936	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479936	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479937	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479937	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479938	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479938	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479939	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1479939	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479940	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479940	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479941	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479941	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479942	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479942	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479943	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479943	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479944	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479944	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479945	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479945	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479946	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479946	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479947	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479947	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479948	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479948	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479949	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479949	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479950	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479950	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479951	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479951	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479952	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479952	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479953	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479953	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479954	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479954	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479955	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479955	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479957	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479957	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479958	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479958	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479959	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479959	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479960	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479960	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479961	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479961	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479962	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479962	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479963	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479963	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479964	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479964	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479965	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479965	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479966	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479966	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479967	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479967	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479968	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479968	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479971	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479971	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479972	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479972	AU	35	10,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1479973	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479973	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479974	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479974	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479975	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479975	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479976	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479976	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479977	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479977	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479978	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479978	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479979	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479979	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479980	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479980	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479981	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479981	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479982	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479982	AU	35	10,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1480005	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1480005	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1480005	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1480005	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1480005	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1480005	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1480005	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1480006	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1480006	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1480006	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1480006	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1480006	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1480006	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1480006	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1480007	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1480007	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1480007	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1480007	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1480007	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1480007	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1480007	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1480008	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1480008	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1480008	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1480008	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1480008	AU	50	<0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1480008	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1480008	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	1479927	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479928	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479929	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479930	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479931	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479933	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479956	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479969	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479970	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479983	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479984	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479985	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479986	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479987	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479988	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479989	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479990	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479991	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479992	AU	129600	103680	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479993	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479994	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479995	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479996	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479997	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479998	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1479999	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1480000	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1480001	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1480002	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1480003	AU	129600	103680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1480004	AU	129600	103680	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015*