



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2343-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	20-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	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	51	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	51	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	1476758	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476758	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476759	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476759	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476760	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476760	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476761	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476761	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476762	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476762	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476763	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476763	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476764	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476764	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476765	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1476765	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476766	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476766	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476767	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476767	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476768	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476768	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476769	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476769	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476770	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476770	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476771	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476771	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476772	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476772	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476773	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476773	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476774	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476774	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476775	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476775	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476776	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476776	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476777	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476777	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476778	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476778	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476779	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476779	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476780	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476780	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476781	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476781	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476782	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476782	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476783	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476783	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476784	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476784	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476795	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476795	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476796	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476796	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476797	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476797	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476798	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476798	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476799	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476799	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476800	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476800	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476801	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476801	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476802	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476802	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476803	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476803	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476804	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476804	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476805	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476805	AU	35	8,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1476806	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476806	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476808	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476808	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476809	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476809	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476810	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476810	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476811	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476811	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476812	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476812	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476813	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476813	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476814	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476814	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476815	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476815	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476816	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476816	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476817	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476817	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476818	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476818	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476819	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476819	AU	35	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1476824	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1476824	AU	400	3,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1476824	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1476824	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1476824	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1476824	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1476824	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1476825	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1476825	AU	400	2,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1476825	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1476825	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1476825	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1476825	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1476825	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1476826	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1476826	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1476826	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1476826	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1476826	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1476826	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1476826	AU	80	7,9	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1476827	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1476827	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1476827	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1476827	AU	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1476827	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1476827	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1476827	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	1476744	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476745	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476746	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476747	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476748	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476749	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476750	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476751	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476752	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476753	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476754	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476755	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476756	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476757	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476760	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476785	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476786	AU	129600	112320	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476787	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476788	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476789	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476790	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476791	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476792	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476793	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476794	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476807	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476820	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476821	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476822	AU	129600	112320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476823	AU	129600	112320	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015