



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2107-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	21-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	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	1699002	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699002	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699003	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699003	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699004	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699004	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699005	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699005	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699006	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699006	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699007	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699007	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699008	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699008	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699009	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1699009	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699010	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699010	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699011	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699011	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699012	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699012	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699013	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699013	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699015	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699015	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699016	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699016	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699017	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699017	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699018	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699018	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699019	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699019	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699020	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699020	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699021	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699021	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699022	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699022	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699023	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699023	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699024	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699024	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699025	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699025	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699026	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699026	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699028	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699028	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699029	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699029	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699030	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699030	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699031	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699031	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699032	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699032	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699033	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699033	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699034	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699034	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699035	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699035	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699036	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699036	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699037	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699037	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699038	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699038	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699039	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699039	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699041	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699041	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699042	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699042	AU	35	15	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1699043	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699043	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699044	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699044	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699045	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699045	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699046	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699046	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699047	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699047	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699048	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699048	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699049	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699049	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699050	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699050	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699051	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699051	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1699052	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1699052	AU	35	15,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699057	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699057	AU	400	2,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699057	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699057	AU	10	0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699057	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1699057	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699057	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699058	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699058	AU	400	2,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699058	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699058	AU	10	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699058	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1699058	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699058	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699059	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699059	AU	400	2,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699059	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699059	AU	10	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699059	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1699059	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699059	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1699060	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1699060	AU	400	9,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1699060	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1699060	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1699060	AU	50	<0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1699060	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1699060	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	1698979	AU	129600	71,4528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698980	AU	129600	70,2432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698981	AU	129600	70,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698982	AU	129600	70,5888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698983	AU	129600	69,8976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698984	AU	129600	72,3168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698985	AU	129600	71,4528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698986	AU	129600	71,3664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698987	AU	129600	75,7728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698988	AU	129600	74,8224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698989	AU	129600	74,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698990	AU	129600	74,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698991	AU	129600	74,0448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698992	AU	129600	74,1312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698993	AU	129600	74,1312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698994	AU	129600	74,0448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698995	AU	129600	71,3664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698996	AU	129600	73,6992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698997	AU	129600	73,6992	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698998	AU	129600	74,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698999	AU	129600	74,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699000	AU	129600	74,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699001	AU	129600	74,6496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699014	AU	129600	73,6992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699027	AU	129600	73,7856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699040	AU	129600	24,9696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699053	AU	129600	18,7488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699054	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699055	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1699056	AU	129600	0	No informa el parámetro exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016