



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9086-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	16-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	1614889	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614889	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614890	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614890	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614891	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614891	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614892	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614892	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614893	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614893	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614894	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614894	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614895	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614895	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614896	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1614896	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614897	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614897	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614898	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614898	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614899	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614899	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614900	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614900	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614901	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614901	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614902	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614902	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614903	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614903	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614904	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614904	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614905	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614905	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614906	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614906	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614907	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614907	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614908	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614908	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614909	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614909	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614910	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614910	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614911	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614911	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614912	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614912	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614913	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614913	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614914	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614914	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614915	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614915	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614916	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614916	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614917	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614917	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614918	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614918	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614919	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614919	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614920	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614920	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614921	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614921	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614922	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614922	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614923	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614923	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614924	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614924	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614925	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614925	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614926	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614926	AU	35	7,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1614927	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614927	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614928	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614928	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614929	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614929	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614930	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614930	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614931	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614931	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614932	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614932	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614933	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614933	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614934	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614934	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614935	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614935	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614936	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614936	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614942	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614942	AU	400	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614942	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614942	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614942	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1614942	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614942	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614943	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614943	AU	400	1,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614943	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614943	AU	10	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614943	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1614943	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614943	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614944	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614944	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614944	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614944	AU	10	9,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614944	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1614944	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614944	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614945	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614945	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614945	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614945	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614945	AU	50	<0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1614945	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614945	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	1614868	AU	129600	121046,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614869	AU	129600	122299,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614870	AU	129600	154137,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614871	AU	129600	129600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614872	AU	129600	125798,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614873	AU	129600	120960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614874	AU	129600	121055,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614875	AU	129600	122299,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614876	AU	129600	154137,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614877	AU	129600	129643,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614878	AU	129600	126817,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614879	AU	129600	128640,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614880	AU	129600	125193,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614881	AU	129600	127535,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614882	AU	129600	121055,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614883	AU	129600	122299,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614884	AU	129600	127733,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614885	AU	129600	112907,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614886	AU	129600	120951,36	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614887	AU	129600	121055,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614888	AU	129600	121919,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614889	AU	129600	119093,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614912	AU	129600	112907,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614924	AU	129600	105010,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614933	AU	129600	105969,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614937	AU	129600	105408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614938	AU	129600	86572,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614939	AU	129600	78192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614940	AU	129600	76464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614941	AU	129600	2592	Valor no excedido



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