



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6430-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	1380355	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380355	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380356	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380356	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380357	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380357	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380358	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380358	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380359	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380359	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380360	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380360	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380361	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380361	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380362	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1380397	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380397	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380398	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380398	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380399	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380399	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380400	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380400	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380401	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380401	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380402	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380402	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380403	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380403	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380404	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380404	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380405	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380405	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380406	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380406	AU	35	13,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1380427	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1380427	AU	400	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1380427	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1380427	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1380427	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1380427	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1380427	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1380428	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1380428	AU	400	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1380428	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1380428	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1380428	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1380428	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1380428	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1380429	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1380429	AU	400	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1380429	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1380429	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1380429	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1380429	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1380429	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1380430	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1380430	AU	400	2,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1380430	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1380430	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1380430	AU	50	0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1380430	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1380430	AU	80	6,9	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	1380352	AU	129600	102861,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380353	AU	129600	106270,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380354	AU	129600	113920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380363	AU	129600	113535,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380367	AU	129600	112083,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380368	AU	129600	112319,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380378	AU	129600	110394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380381	AU	129600	108370,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380382	AU	129600	108255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380387	AU	129600	107224,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380400	AU	129600	107363,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380407	AU	129600	106238,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380408	AU	129600	103985,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380409	AU	129600	108064,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380410	AU	129600	113989,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380411	AU	129600	110990,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380412	AU	129600	108557,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380413	AU	129600	108285,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380414	AU	129600	107429	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380415	AU	129600	107099,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380416	AU	129600	106618,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380417	AU	129600	104732,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380418	AU	129600	105379,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380419	AU	129600	114300,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380420	AU	129600	108368,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380421	AU	129600	99896,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380422	AU	129600	98430,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380423	AU	129600	98137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380424	AU	129600	99861,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380425	AU	129600	102230,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380426	AU	129600	103820	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015