



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2677-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2014
Rut:	96960650-K
Empresa:	SALMONES FRIOAYSEN S.A.
Establecimiento:	LANDES FISH FARMING (PISC KUDIÑAM)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4927 de fecha 12-11-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	1355480	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355480	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355481	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355481	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355482	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355482	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355483	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355483	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355484	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355484	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355485	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355485	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355486	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355486	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355487	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1355487	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355488	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355488	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355489	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355489	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355490	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355490	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355491	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355491	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355492	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355492	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355493	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355493	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355494	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355494	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355495	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355495	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355496	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355496	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355497	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355497	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355498	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355498	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355499	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355499	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355500	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355500	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355501	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355501	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355502	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355502	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355503	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355503	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355505	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355505	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355506	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355506	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355507	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355507	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355508	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355508	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355509	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355509	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355510	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355510	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355511	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355511	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355512	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355512	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355513	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355513	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355514	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355514	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355515	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355515	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355516	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355516	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355521	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355521	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355522	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355522	AU	35	14,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1355523	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355523	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355524	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355524	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355525	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355525	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355526	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355526	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355527	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355527	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355528	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355528	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355529	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355529	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355530	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355530	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355531	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355531	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355532	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355532	AU	35	14,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1355535	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1355535	AU	400	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1355535	AU	35	2,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1355535	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1355535	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1355535	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1355535	AU	80	5,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1355536	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1355536	AU	400	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1355536	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1355536	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1355536	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1355536	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1355536	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1355537	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1355537	AU	400	1,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1355537	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1355537	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1355537	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1355537	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1355537	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1355538	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1355538	AU	400	2,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1355538	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1355538	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1355538	AU	50	0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1355538	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1355538	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	1355460	AU	116640	60794,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355461	AU	116640	57976,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355462	AU	116640	60328,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355463	AU	116640	66777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355464	AU	116640	61082,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355465	AU	116640	55231,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355466	AU	116640	57559,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355467	AU	116640	53241,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355468	AU	116640	63763,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355469	AU	116640	68558,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355470	AU	116640	61298,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355471	AU	116640	60571,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355472	AU	116640	53443,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355473	AU	116640	58334,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355474	AU	116640	57607,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355475	AU	116640	68323,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355476	AU	116640	64980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355477	AU	116640	69657,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355478	AU	116640	73526,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355479	AU	116640	75362,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355486	AU	116640	66405,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355498	AU	116640	74462,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355504	AU	116640	83601,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355513	AU	116640	82372,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355517	AU	116640	88867,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355518	AU	116640	95654,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355519	AU	116640	105487,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355520	AU	116640	108336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355521	AU	116640	101006,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355533	AU	116640	96211,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355534	AU	116640	94190,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014