



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6428-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	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	1380213	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380213	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380214	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380214	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380215	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380215	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380216	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380216	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380217	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380217	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380218	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380218	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380219	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380219	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380220	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1380255	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380255	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380256	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380256	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380257	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380257	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380258	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380258	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380259	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380259	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380260	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380260	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380261	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380261	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380262	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380262	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380263	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380263	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1380264	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1380264	AU	35	15,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1380282	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1380282	AU	400	1,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1380282	AU	35	2,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1380282	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1380282	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1380282	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1380282	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1380283	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1380283	AU	400	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1380283	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1380283	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1380283	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1380283	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1380283	AU	80	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1380284	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1380284	AU	400	2,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1380284	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1380284	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1380284	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1380284	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1380284	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1380285	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1380285	AU	400	2,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1380285	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1380285	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1380285	AU	50	0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1380285	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1380285	AU	80	5,2	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	1380207	AU	116640	110220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380208	AU	116640	107865,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380209	AU	116640	104308,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380210	AU	116640	106392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380211	AU	116640	107733,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380212	AU	116640	108451,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380221	AU	116640	106125,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380225	AU	116640	106365,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380226	AU	116640	103022,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380229	AU	116640	101676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380243	AU	116640	100106,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380251	AU	116640	105429,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380252	AU	116640	103113,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380261	AU	116640	101575,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380265	AU	116640	101155,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380266	AU	116640	104349,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380267	AU	116640	101450,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380268	AU	116640	102816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380269	AU	116640	97329,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380270	AU	116640	98947,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380271	AU	116640	96950,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380272	AU	116640	92760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380273	AU	116640	92258,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380274	AU	116640	86745,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380275	AU	116640	86944,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380276	AU	116640	78444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380277	AU	116640	82329,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380278	AU	116640	78422,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380279	AU	116640	87847,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380280	AU	116640	91236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1380281	AU	116640	91351,2	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