



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5285-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	20-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	1410216	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410216	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410217	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410217	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410218	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410218	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410219	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410219	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410220	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410220	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410221	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410221	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410222	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410222	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410223	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido



PH	unidades de pH	1410254	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410254	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410255	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410255	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410256	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410256	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410257	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410257	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410258	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410258	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410259	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410259	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410260	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410260	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410261	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410261	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410262	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410262	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410263	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410263	AU	35	9,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1410266	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1410266	AU	400	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1410266	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1410266	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1410266	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1410266	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1410266	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1410267	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1410267	AU	400	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1410267	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1410267	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1410267	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1410267	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1410267	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1410268	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1410268	AU	400	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1410268	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1410268	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1410268	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1410268	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1410268	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1410269	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1410269	AU	400	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1410269	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1410269	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1410269	AU	50	0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1410269	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1410269	AU	80	6,1	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	1410191	AU	129600	104961,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410192	AU	129600	88629,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410193	AU	129600	88449,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410194	AU	129600	87871,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410195	AU	129600	86971,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410196	AU	129600	93252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410197	AU	129600	88891,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410198	AU	129600	80116,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410199	AU	129600	82639,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410200	AU	129600	77400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410201	AU	129600	78175,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410202	AU	129600	79303,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410203	AU	129600	79063,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410204	AU	129600	79687,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410205	AU	129600	87369,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410206	AU	129600	93715,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410207	AU	129600	94862,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410208	AU	129600	97332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410209	AU	129600	94807,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410210	AU	129600	94370,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410211	AU	129600	98313,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410212	AU	129600	97036,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410213	AU	129600	95738,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410214	AU	129600	93504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410215	AU	129600	97034,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410216	AU	129600	96271,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410228	AU	129600	88612,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410240	AU	129600	87561,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410252	AU	129600	92037,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410264	AU	129600	93775,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1410265	AU	129600	96789,6	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*