



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1571-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	19-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	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	1679181	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679181	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679182	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679182	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679183	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679183	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679184	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679184	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679185	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679185	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679186	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679186	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679187	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679187	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679188	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1679188	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679189	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679189	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679190	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679190	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679191	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679191	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679192	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679192	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679193	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679193	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679194	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679194	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679195	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679195	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679196	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679196	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679197	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679197	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679198	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679198	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679199	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679199	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679200	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679200	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679201	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679201	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679202	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679202	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679203	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679203	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679204	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679204	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679205	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679205	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679206	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679206	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679207	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679207	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679208	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679208	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679209	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679209	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679210	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679210	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679211	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679211	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679212	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679212	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679213	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679213	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679214	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679214	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679215	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679215	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679216	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679216	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679217	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679217	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679218	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679218	AU	35	8,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1679219	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679219	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679220	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679220	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679221	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679221	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679222	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679222	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679223	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679223	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679224	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679224	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679225	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679225	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679226	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679226	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679227	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679227	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679228	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679228	AU	35	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679231	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679231	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679231	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679231	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679231	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679231	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679231	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679232	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679232	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679232	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679232	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679232	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679232	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679232	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679233	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679233	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679233	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679233	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679233	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679233	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679233	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679234	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679234	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679234	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679234	AU	10	0,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679234	AU	50	<0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1679234	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679234	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	1679156	AU	129600	71,4528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679157	AU	129600	72,144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679158	AU	129600	69,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679159	AU	129600	71,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679160	AU	129600	72,3168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679161	AU	129600	72,3168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679162	AU	129600	71,4528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679163	AU	129600	71,3664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679164	AU	129600	71,1936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679165	AU	129600	71,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679166	AU	129600	71,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679167	AU	129600	70,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679168	AU	129600	71,8848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679169	AU	129600	75,0816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679170	AU	129600	73,3536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679171	AU	129600	73,1808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679172	AU	129600	72,3168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679173	AU	129600	75,7728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679174	AU	129600	72,6624	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679175	AU	129600	69,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679176	AU	129600	70,2432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679177	AU	129600	70,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679178	AU	129600	70,5888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679179	AU	129600	69,8976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679180	AU	129600	73,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679181	AU	129600	73,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679200	AU	129600	72,0576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679216	AU	129600	71,1936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679225	AU	129600	72,8352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679229	AU	129600	74,736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1679230	AU	129600	75,6	Valor no excedido



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