

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8752-X-NE-EI
Periodo:	07-2015
Rut:	76065596-1
Empresa:	SALMONES CAMANCHACA S.A.
Establecimiento:	SALMONES CAMANCHACA S.A. (RIO DEL ESTE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO DEL ESTE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1107 de fecha 04-04-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	75	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	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	1634270	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634270	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634271	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634271	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634272	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634272	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634273	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634273	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634274	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634274	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634275	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1634275	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634276	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634276	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634277	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634277	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634278	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634278	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634279	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634279	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634280	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634280	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634281	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634281	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634282	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634282	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634283	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634283	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634284	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634284	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634285	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634285	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634286	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634286	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634287	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634287	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634288	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634288	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634289	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634289	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634290	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634290	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634291	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634291	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634292	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634292	AU	35	7,4	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1634293	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634293	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634293	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634306	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634306	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634307	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634307	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634308	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634308	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634309	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634309	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634310	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634310	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634311	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634311	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634312	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634312	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634313	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634313	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634314	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634314	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634315	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634315	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634316	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634316	AU	35	6,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1634317	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634317	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634318	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634318	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634319	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634319	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634320	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634320	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634321	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634321	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634322	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634322	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634323	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634323	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634324	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634324	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634325	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634325	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634326	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634326	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634327	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634327	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634328	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634328	AU	35	6,9	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1634329	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634329	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1634329	AU	35	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1634340	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1634340	AU	400	11,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1634340	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1634340	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1634340	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1634340	AU	50	4,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1634340	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1634340	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1634341	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1634341	AU	400	194	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1634341	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1634341	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1634341	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1634341	AU	50	2,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1634341	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1634341	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	1634265	AU	54000	19086,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634266	AU	54000	20309,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634267	AU	54000	18143,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634268	AU	54000	13943,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634269	AU	54000	13565,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634270	AU	54000	10770,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634271	AU	54000	9873,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634272	AU	54000	10095,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634273	AU	54000	7935,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634274	AU	54000	7932,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634275	AU	54000	7784,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634276	AU	54000	7913,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634277	AU	54000	8153,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634278	AU	54000	8018,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634279	AU	54000	8468,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634280	AU	54000	8169,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634281	AU	54000	8195,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634282	AU	54000	8254,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634283	AU	54000	8164,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634284	AU	54000	8131,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634285	AU	54000	8084,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634286	AU	54000	7999,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634287	AU	54000	7914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634288	AU	54000	8024,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634289	AU	54000	7988,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634290	AU	54000	8079,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634291	AU	54000	8058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634292	AU	54000	8150,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634293	AU	54000	8290,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634294	AU	54000	15181,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634295	AU	54000	7803,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634296	AU	54000	7984,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634297	AU	54000	4371,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634298	AU	54000	7274,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634299	AU	54000	7373,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634300	AU	54000	6867,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634301	AU	54000	7084,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634302	AU	54000	7352,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634303	AU	54000	13707,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634304	AU	54000	7590,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634305	AU	54000	10723,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634306	AU	54000	10836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634307	AU	54000	10757,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634308	AU	54000	10624,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634309	AU	54000	9913,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634310	AU	54000	11047,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634311	AU	54000	10983,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634312	AU	54000	10953,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634313	AU	54000	10942,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634314	AU	54000	10788,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634315	AU	54000	10860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634316	AU	54000	10921	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634317	AU	54000	10810,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634318	AU	54000	10831	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634319	AU	54000	10930,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634320	AU	54000	10846,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634321	AU	54000	11020,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634322	AU	54000	10763,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634323	AU	54000	10827,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634324	AU	54000	11095,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634325	AU	54000	10890,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634326	AU	54000	10864,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634327	AU	54000	10799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634328	AU	54000	10950,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634329	AU	54000	10948,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634330	AU	54000	18973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634331	AU	54000	19848,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634332	AU	54000	19532,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634333	AU	54000	17091,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634334	AU	54000	16305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634335	AU	54000	13087,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634336	AU	54000	16475,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634337	AU	54000	17377,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634338	AU	54000	15489,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1634339	AU	54000	15455,2	Valor no excedido



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