



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4794-X-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	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	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
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1411454	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411454	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411454	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411455	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411455	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411456	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411456	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411457	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411457	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411458	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411458	AU	35	8,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1411459	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411459	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411460	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411460	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411461	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411461	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411462	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411462	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411463	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411463	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411464	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411464	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411465	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411465	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411466	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411466	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411467	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411467	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411468	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411468	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411469	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411469	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411470	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411470	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411471	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411471	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411472	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411472	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411473	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411473	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411474	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411474	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411475	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411475	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411476	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411476	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411477	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411477	AU	35	8,2	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1411483	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411483	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411483	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411484	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411484	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411485	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411485	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411486	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411486	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411487	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411487	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411488	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411488	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411489	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411489	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411490	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411490	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411491	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411491	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411492	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411492	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411493	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1411493	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411494	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411494	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411495	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411495	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411496	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411496	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411497	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411497	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411498	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411498	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411499	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411499	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411500	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411500	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411501	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411501	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411502	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411502	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411503	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411503	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411504	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411504	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411505	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411505	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1411506	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1411506	AU	35	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1411525	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1411525	AU	400	8,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1411525	AU	35	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1411525	AU	10	5	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1411525	AU	0,001	1,04	Valor excedido en 103900% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1411525	AU	50	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1411525	AU	7	4,09	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1411525	AU	80	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1411526	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1411526	AU	400	6,67	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1411526	AU	35	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1411526	AU	10	6	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1411526	AU	0,001	1,04	Valor excedido en 103900% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1411526	AU	50	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1411526	AU	7	2,55	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1411526	AU	80	<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	1411450	AU	54000	17551,296	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411451	AU	54000	16782,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411452	AU	54000	17005,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411453	AU	54000	16367,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411454	AU	54000	824,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411455	AU	54000	841,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411456	AU	54000	859,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411457	AU	54000	852,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411458	AU	54000	822,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411459	AU	54000	797,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411460	AU	54000	784,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411461	AU	54000	791,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411462	AU	54000	826,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411463	AU	54000	837,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411464	AU	54000	825,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411465	AU	54000	848,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411466	AU	54000	863,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411467	AU	54000	841,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411468	AU	54000	826,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411469	AU	54000	839,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411470	AU	54000	827,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411471	AU	54000	821,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411472	AU	54000	837,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411473	AU	54000	833,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411474	AU	54000	846,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411475	AU	54000	825,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411476	AU	54000	840,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411477	AU	54000	851,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411478	AU	54000	16337,376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411479	AU	54000	12377,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411480	AU	54000	13668,912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411481	AU	54000	15820,704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411482	AU	54000	15877,728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411483	AU	54000	835,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411484	AU	54000	688,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411485	AU	54000	797,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411486	AU	54000	803,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411487	AU	54000	758,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411488	AU	54000	720,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411489	AU	54000	715,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411490	AU	54000	726,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411491	AU	54000	814,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411492	AU	54000	816,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411493	AU	54000	808,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411494	AU	54000	804,31	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411495	AU	54000	800,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411496	AU	54000	782,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411497	AU	54000	790,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411498	AU	54000	809,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411499	AU	54000	817,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411500	AU	54000	832,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411501	AU	54000	830,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411502	AU	54000	827,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411503	AU	54000	839,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411504	AU	54000	848,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411505	AU	54000	897,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411506	AU	54000	863,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411507	AU	54000	19666,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411508	AU	54000	17298,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411509	AU	54000	18878,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411510	AU	54000	24385,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411511	AU	54000	25389,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411512	AU	54000	25131,168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411513	AU	54000	25034,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411514	AU	54000	25720,848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411515	AU	54000	24821,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411516	AU	54000	22081,68	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411517	AU	54000	24216,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411518	AU	54000	24316,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411519	AU	54000	23795,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411520	AU	54000	25291,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411521	AU	54000	24669,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411522	AU	54000	24628,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411523	AU	54000	24961,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1411524	AU	54000	23846,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015