



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7636-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	21-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	Entrega fuera 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	77	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	1789417	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789417	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789417	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789418	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789418	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789419	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789419	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789420	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789420	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789421	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789421	AU	35	9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1789422	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789422	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789423	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789423	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789424	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789424	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789425	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789425	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789426	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789426	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789427	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789427	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789428	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789428	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789429	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789429	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789430	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789430	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789431	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789431	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789432	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789432	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789433	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789433	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789434	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789434	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789435	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789435	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789436	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789436	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789437	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789437	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789438	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789438	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789439	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789439	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789440	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789440	AU	35	8,9	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1789454	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789454	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789454	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789455	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789455	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789456	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789456	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789457	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789457	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789458	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789458	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789459	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789459	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789460	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789460	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789461	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789461	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789462	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789462	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789463	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789463	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789464	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1789464	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789465	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789465	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789466	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789466	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789467	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789467	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789468	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789468	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789469	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789469	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789470	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789470	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789471	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789471	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789472	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789472	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789473	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789473	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789474	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789474	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789475	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789475	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789476	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789476	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789477	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789477	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1789486	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1789486	AU	400	49,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1789486	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1789486	AU	10	3,9	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1789486	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1789486	AU	50	1,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1789486	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1789486	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1789487	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1789487	AU	400	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1789487	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1789487	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1789487	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1789487	AU	50	2,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1789487	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1789487	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	1789409	AU	54000	16722,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789410	AU	54000	15307,92	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789411	AU	54000	16618,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789412	AU	54000	16899,408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789413	AU	54000	17048,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789414	AU	54000	17337,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789415	AU	54000	18116,784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789416	AU	54000	17583,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789417	AU	54000	376,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789418	AU	54000	353,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789419	AU	54000	350,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789420	AU	54000	350,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789421	AU	54000	350,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789422	AU	54000	342,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789423	AU	54000	341,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789424	AU	54000	340,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789425	AU	54000	335,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789426	AU	54000	335,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789427	AU	54000	332,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789428	AU	54000	339,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789429	AU	54000	335,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789430	AU	54000	336,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789431	AU	54000	339,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789432	AU	54000	335,64	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789433	AU	54000	341,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789434	AU	54000	336,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789435	AU	54000	339,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789436	AU	54000	353,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789437	AU	54000	575,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789438	AU	54000	617,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789439	AU	54000	606,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789440	AU	54000	606,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789441	AU	54000	17332,704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789442	AU	54000	16113,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789443	AU	54000	16076,016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789444	AU	54000	14563,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789445	AU	54000	14918,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789446	AU	54000	15112,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789447	AU	54000	14892,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789448	AU	54000	16355,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789449	AU	54000	16536,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789450	AU	54000	13007,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789451	AU	54000	13992,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789452	AU	54000	14584,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789453	AU	54000	14395,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789454	AU	54000	1091,485	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789455	AU	54000	1020,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789456	AU	54000	1114,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789457	AU	54000	1052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789458	AU	54000	1072,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789459	AU	54000	1073,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789460	AU	54000	1070,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789461	AU	54000	1067,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789462	AU	54000	1079,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789463	AU	54000	1055,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789464	AU	54000	1078,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789465	AU	54000	1083,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789466	AU	54000	1082,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789467	AU	54000	1071,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789468	AU	54000	1058,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789469	AU	54000	1060,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789470	AU	54000	1077,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789471	AU	54000	1079	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789472	AU	54000	1067,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789473	AU	54000	1082,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789474	AU	54000	1058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789475	AU	54000	1036,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789476	AU	54000	1072,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789477	AU	54000	1071,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789478	AU	54000	16833,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789479	AU	54000	15976,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789480	AU	54000	15999,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789481	AU	54000	13941,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789482	AU	54000	12737,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789483	AU	54000	15175,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789484	AU	54000	15506,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789485	AU	54000	16053,984	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016