



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5455-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	23-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1731460	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731460	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731460	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731461	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731461	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731462	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731462	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731463	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731463	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731464	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731464	AU	35	12,5	Valor no excedido

[illegible]

TEMPERATURA	°C	1731507	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731508	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731508	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731509	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731509	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731510	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731510	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731511	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731511	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731512	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731512	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731513	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731513	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731514	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731514	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731515	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731515	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731516	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731516	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731517	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731517	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731518	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731518	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731519	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731519	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731520	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731520	AU	35	11,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1731534	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1731534	AU	400	15,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1731534	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1731534	AU	10	0,92	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1731534	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1731534	AU	50	1,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1731534	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1731534	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1731535	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1731535	AU	400	4,29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1731535	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1731535	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1731535	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1731535	AU	50	4,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1731535	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1731535	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	1731457	AU	54000	12880,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731458	AU	54000	13036,032	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731459	AU	54000	11551,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731460	AU	54000	598,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731461	AU	54000	592,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731462	AU	54000	794,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731463	AU	54000	749,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731464	AU	54000	830,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731465	AU	54000	851,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731466	AU	54000	844,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731467	AU	54000	853,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731468	AU	54000	841,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731469	AU	54000	822,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731470	AU	54000	823,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731471	AU	54000	811,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731472	AU	54000	803,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731473	AU	54000	657,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731474	AU	54000	651,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731475	AU	54000	612,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731476	AU	54000	699,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731477	AU	54000	673,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731478	AU	54000	627,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731479	AU	54000	628,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731480	AU	54000	709,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731481	AU	54000	710,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731482	AU	54000	721,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731483	AU	54000	719,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731484	AU	54000	12873,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731485	AU	54000	12445,056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731486	AU	54000	12134,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731487	AU	54000	13208,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731488	AU	54000	16152,912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731489	AU	54000	12618,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731490	AU	54000	12113,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731491	AU	54000	13995,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731492	AU	54000	14352,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731493	AU	54000	12263,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731494	AU	54000	12146,112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731495	AU	54000	14538,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731496	AU	54000	15329,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731497	AU	54000	649,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731498	AU	54000	664,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731499	AU	54000	631,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731500	AU	54000	617,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731501	AU	54000	627,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731502	AU	54000	620,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731503	AU	54000	624,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731504	AU	54000	612,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731505	AU	54000	630,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731506	AU	54000	618,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731507	AU	54000	626,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731508	AU	54000	623,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731509	AU	54000	616,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731510	AU	54000	619,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731511	AU	54000	622,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731512	AU	54000	618,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731513	AU	54000	600,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731514	AU	54000	606,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731515	AU	54000	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731516	AU	54000	692,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731517	AU	54000	605,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731518	AU	54000	618,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731519	AU	54000	610,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731520	AU	54000	603,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731521	AU	54000	14621,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731522	AU	54000	16755,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731523	AU	54000	16275,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731524	AU	54000	12572,928	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731525	AU	54000	13625,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731526	AU	54000	9479,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731527	AU	54000	12112,848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731528	AU	54000	11746,944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731529	AU	54000	13677,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731530	AU	54000	12503,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731531	AU	54000	8912,592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731532	AU	54000	9668,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731533	AU	54000	10737,36	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