



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3418-X-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	19-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	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	1882492	AU	0,05	<0,018	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882492	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882492	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882493	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882493	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882494	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882494	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882495	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882495	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882496	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882496	AU	35	9,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1882497	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882497	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882498	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882498	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882499	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882499	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882500	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882500	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882501	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882501	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882502	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882502	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882503	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882503	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882504	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882504	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882505	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882505	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882506	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882506	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882507	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882507	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882508	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882508	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882509	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882509	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882510	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882510	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882511	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882511	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882512	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882512	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882513	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882513	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882514	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882514	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882515	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882515	AU	35	9,2	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1882528	AU	0,05	<0,018	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882528	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882528	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882529	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882529	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882530	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882530	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882531	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882531	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882532	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882532	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882533	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882533	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882534	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882534	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882535	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882535	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882536	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882536	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882537	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882537	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882538	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1882538	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882539	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882539	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882540	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882540	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882541	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882541	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882542	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882542	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882543	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882543	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882544	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882544	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882545	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882545	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882546	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882546	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882547	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882547	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882548	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882548	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882549	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882549	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882550	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882550	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1882551	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1882551	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1882557	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1882557	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1882557	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1882557	AU	10	<0,6	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1882557	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1882557	AU	50	<0,65	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1882557	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1882557	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1882558	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1882558	AU	400	7,19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1882558	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1882558	AU	10	<0,6	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1882558	AU	0,001	0,002	Valor excedido en 100% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1882558	AU	50	<0,65	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1882558	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1882558	AU	80	<2,7	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	1882480	AU	54000	15219,792	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882481	AU	54000	17434,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882482	AU	54000	15802,992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882483	AU	54000	15990,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882484	AU	54000	16513,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882485	AU	54000	14257,728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882486	AU	54000	13860,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882487	AU	54000	14625,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882488	AU	54000	13780,368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882489	AU	54000	14717,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882490	AU	54000	13611,024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882491	AU	54000	15685,056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882492	AU	54000	1011,1032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882493	AU	54000	1076,5386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882494	AU	54000	1033,8756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882495	AU	54000	971,8482	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882496	AU	54000	1040,9232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882497	AU	54000	1027,7886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882498	AU	54000	1010,985	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882499	AU	54000	1039,3662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882500	AU	54000	991,9662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882501	AU	54000	980,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882502	AU	54000	963,903	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882503	AU	54000	996,3276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882504	AU	54000	984,0042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882505	AU	54000	987,9414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882506	AU	54000	986,1126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882507	AU	54000	1014,2376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882508	AU	54000	1021,9392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882509	AU	54000	1015,4916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882510	AU	54000	999,3402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882511	AU	54000	947,316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882512	AU	54000	920,3496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882513	AU	54000	940,614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882514	AU	54000	939,0228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882515	AU	54000	932,1432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882516	AU	54000	14298,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882517	AU	54000	13641,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882518	AU	54000	13400,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882519	AU	54000	12069,216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882520	AU	54000	12391,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882521	AU	54000	13590,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882522	AU	54000	13596,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882523	AU	54000	15288,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882524	AU	54000	13071,024	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882525	AU	54000	11117,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882526	AU	54000	11371,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882527	AU	54000	13283,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882528	AU	54000	829,1958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882529	AU	54000	881,0316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882530	AU	54000	886,9008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882531	AU	54000	884,3646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882532	AU	54000	911,5452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882533	AU	54000	895,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882534	AU	54000	896,1858	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882535	AU	54000	891,5688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882536	AU	54000	874,2498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882537	AU	54000	876,3588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882538	AU	54000	877,4064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882539	AU	54000	932,7792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882540	AU	54000	866,2278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882541	AU	54000	852,6528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882542	AU	54000	839,6946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882543	AU	54000	834,1308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882544	AU	54000	831,1848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882545	AU	54000	825,0654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882546	AU	54000	845,4042	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882547	AU	54000	838,7484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882548	AU	54000	897,3162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882549	AU	54000	1065,8094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882550	AU	54000	831,1068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882551	AU	54000	785,7756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882552	AU	54000	18342,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882553	AU	54000	14301,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882554	AU	54000	22263,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882555	AU	54000	23051,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1882556	AU	54000	20824,56	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017