



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7163-X-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	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	1565317	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565317	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565317	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565318	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565318	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565319	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565319	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565320	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565320	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565321	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565321	AU	35	12,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1565322	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565322	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565323	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565323	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565324	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565324	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565325	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565325	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565326	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565326	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565327	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565327	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565328	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565328	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565329	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565329	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565330	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565330	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565331	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565331	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565332	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565332	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565333	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565333	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565334	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565334	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565335	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565335	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565336	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565336	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565337	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565337	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565338	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565338	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565339	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565339	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565340	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565340	AU	35	11,3	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1565361	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565361	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565361	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565362	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565362	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565363	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565363	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565364	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565364	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565365	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565365	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565366	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565366	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565367	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565367	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565368	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565368	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565369	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565369	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565370	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565370	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565371	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1565371	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565372	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565372	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565373	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565373	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565374	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565374	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565375	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565375	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565376	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565376	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565377	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565377	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565378	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565378	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565379	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565379	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565380	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565380	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565381	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565381	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565382	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565382	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565383	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565383	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565384	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565384	AU	35	10,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565393	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1565393	AU	400	58,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1565393	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1565393	AU	10	0,44	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1565393	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1565393	AU	50	6,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1565393	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1565393	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565394	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1565394	AU	400	35,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1565394	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1565394	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1565394	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1565394	AU	50	2,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1565394	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1565394	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	1565316	AU	54000	12540,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565317	AU	54000	600,57	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565318	AU	54000	667,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565319	AU	54000	612,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565320	AU	54000	648,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565321	AU	54000	673,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565322	AU	54000	671,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565323	AU	54000	675,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565324	AU	54000	672,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565325	AU	54000	662,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565326	AU	54000	661,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565327	AU	54000	665,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565328	AU	54000	666,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565329	AU	54000	688,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565330	AU	54000	657,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565331	AU	54000	667,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565332	AU	54000	653,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565333	AU	54000	661,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565334	AU	54000	664,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565335	AU	54000	675,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565336	AU	54000	648,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565337	AU	54000	623,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565338	AU	54000	604,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565339	AU	54000	627,98	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565340	AU	54000	607,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565341	AU	54000	15324,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565342	AU	54000	14318,208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565343	AU	54000	14341,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565344	AU	54000	14515,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565345	AU	54000	10837,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565346	AU	54000	10526,112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565347	AU	54000	12145,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565348	AU	54000	11481,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565349	AU	54000	12608,784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565350	AU	54000	11000,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565351	AU	54000	11281,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565352	AU	54000	13304,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565353	AU	54000	12254,112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565354	AU	54000	16201,728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565355	AU	54000	18703,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565356	AU	54000	17005,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565357	AU	54000	15266,016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565358	AU	54000	14388,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565359	AU	54000	13440,816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565360	AU	54000	12679,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565361	AU	54000	455,04	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565362	AU	54000	458,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565363	AU	54000	435,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565364	AU	54000	436,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565365	AU	54000	279,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565366	AU	54000	415,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565367	AU	54000	457,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565368	AU	54000	487,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565369	AU	54000	585,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565370	AU	54000	614,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565371	AU	54000	609,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565372	AU	54000	604,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565373	AU	54000	598,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565374	AU	54000	617,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565375	AU	54000	623,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565376	AU	54000	611,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565377	AU	54000	609,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565378	AU	54000	611,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565379	AU	54000	615,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565380	AU	54000	608,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565381	AU	54000	607,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565382	AU	54000	609,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565383	AU	54000	604,68	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565384	AU	54000	609,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565385	AU	54000	14836,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565386	AU	54000	15412,896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565387	AU	54000	15631,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565388	AU	54000	17685,216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565389	AU	54000	20070,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565390	AU	54000	19956,672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565391	AU	54000	19731,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565392	AU	54000	22813,056	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016