



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3983-X-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	19-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	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	1515315	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515315	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515315	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515316	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515316	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515317	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515317	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515318	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515318	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515319	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515319	AU	35	10,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1515320	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515320	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515321	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515321	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515322	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515322	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515323	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515323	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515324	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515324	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515325	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515325	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515326	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515326	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515327	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515327	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515328	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515328	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515329	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515329	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515330	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515330	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515331	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515331	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515332	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515332	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515333	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515333	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515334	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515334	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515335	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515335	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515336	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515336	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515337	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515337	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515338	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515338	AU	35	10,1	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1515350	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515350	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515350	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515351	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515351	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515352	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515352	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515353	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515353	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515354	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515354	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515355	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515355	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515356	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515356	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515357	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515357	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515358	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515358	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515359	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515359	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515360	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1515360	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515361	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515361	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515362	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515362	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515363	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515363	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515364	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515364	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515365	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515365	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515366	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515366	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515367	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515367	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515368	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515368	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515369	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515369	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515370	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515370	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515371	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515371	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515372	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515372	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515373	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515373	AU	35	8,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1515382	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1515382	AU	400	68,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1515382	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1515382	AU	10	1,98	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1515382	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1515382	AU	50	4,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1515382	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1515382	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1515383	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1515383	AU	400	29,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1515383	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1515383	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1515383	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1515383	AU	50	4,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1515383	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1515383	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	1515307	AU	54000	22161,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515308	AU	54000	20462,976	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515309	AU	54000	21215,952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515310	AU	54000	21172,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515311	AU	54000	18022,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515312	AU	54000	17213,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515313	AU	54000	16702,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515314	AU	54000	17212,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515315	AU	54000	14752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515316	AU	54000	15266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515317	AU	54000	16505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515318	AU	54000	14914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515319	AU	54000	14662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515320	AU	54000	16414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515321	AU	54000	15346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515322	AU	54000	14443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515323	AU	54000	15732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515324	AU	54000	14983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515325	AU	54000	14866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515326	AU	54000	15367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515327	AU	54000	16250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515328	AU	54000	14683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515329	AU	54000	15600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515330	AU	54000	16020	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515331	AU	54000	15595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515332	AU	54000	16054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515333	AU	54000	15624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515334	AU	54000	14966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515335	AU	54000	16411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515336	AU	54000	14866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515337	AU	54000	16078	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515338	AU	54000	15955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515339	AU	54000	21588,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515340	AU	54000	21541,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515341	AU	54000	18124,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515342	AU	54000	18697,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515343	AU	54000	18603,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515344	AU	54000	20015,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515345	AU	54000	22415,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515346	AU	54000	23632,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515347	AU	54000	21909,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515348	AU	54000	15908,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515349	AU	54000	15295,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515350	AU	54000	17772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515351	AU	54000	19128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515352	AU	54000	18096	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515353	AU	54000	19121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515354	AU	54000	16970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515355	AU	54000	17390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515356	AU	54000	18686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515357	AU	54000	17606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515358	AU	54000	17878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515359	AU	54000	18850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515360	AU	54000	18252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515361	AU	54000	17760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515362	AU	54000	18192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515363	AU	54000	19150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515364	AU	54000	17306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515365	AU	54000	18000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515366	AU	54000	17856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515367	AU	54000	18727	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515368	AU	54000	16937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515369	AU	54000	18439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515370	AU	54000	17146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515371	AU	54000	18269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515372	AU	54000	18802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515373	AU	54000	17770	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515374	AU	54000	19272,384	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515375	AU	54000	18723,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515376	AU	54000	22648,896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515377	AU	54000	22800,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515378	AU	54000	23731,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515379	AU	54000	23922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515380	AU	54000	23193,216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515381	AU	54000	18831,312	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015*