

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-7058-X-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	20-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	76	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	1774095	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774095	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774095	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774096	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774096	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774097	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774097	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774098	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774098	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774099	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774099	AU	35	9,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1774100	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774100	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774101	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774101	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774102	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774102	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774103	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774103	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774104	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774104	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774105	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774105	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774106	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774106	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774107	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774107	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774108	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774108	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774109	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774109	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774110	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774110	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774111	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774111	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774112	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774112	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774113	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774113	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774114	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774114	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774115	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774115	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774116	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774116	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774117	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774117	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774118	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774118	AU	35	9,5	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1774132	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774132	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774132	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774133	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774133	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774134	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774134	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774135	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774135	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774136	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774136	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774137	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774137	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774138	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774138	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774139	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774139	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774140	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774140	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774141	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774141	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774142	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1774142	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774143	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774143	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774144	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774144	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774145	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774145	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774146	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774146	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774147	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774147	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774148	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774148	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774149	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774149	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774150	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774150	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774151	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774151	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774152	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774152	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774153	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774153	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774154	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774154	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774155	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774155	AU	35	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1774168	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1774168	AU	400	3,66	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1774168	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1774168	AU	10	0,58	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1774168	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1774168	AU	50	1,63	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1774168	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1774168	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1774169	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1774169	AU	400	24,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1774169	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1774169	AU	10	1	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1774169	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1774169	AU	50	3,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1774169	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1774169	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	1774092	AU	54000	7933,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774093	AU	54000	6442,416	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774094	AU	54000	7663,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774095	AU	54000	116,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774096	AU	54000	248,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774097	AU	54000	437,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774098	AU	54000	493,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774099	AU	54000	554,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774100	AU	54000	400,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774101	AU	54000	547,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774102	AU	54000	578,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774103	AU	54000	549,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774104	AU	54000	584,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774105	AU	54000	537,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774106	AU	54000	531,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774107	AU	54000	562,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774108	AU	54000	525,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774109	AU	54000	579,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774110	AU	54000	614,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774111	AU	54000	601,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774112	AU	54000	617,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774113	AU	54000	611,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774114	AU	54000	618,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774115	AU	54000	624,81	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774116	AU	54000	617,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774117	AU	54000	606,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774118	AU	54000	606,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774119	AU	54000	8887,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774120	AU	54000	7741,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774121	AU	54000	6594,912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774122	AU	54000	7724,592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774123	AU	54000	6101,136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774124	AU	54000	5597,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774125	AU	54000	9547,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774126	AU	54000	6545,664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774127	AU	54000	5618,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774128	AU	54000	9131,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774129	AU	54000	6152,976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774130	AU	54000	7421,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774131	AU	54000	7332,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774132	AU	54000	648,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774133	AU	54000	641,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774134	AU	54000	621,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774135	AU	54000	628,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774136	AU	54000	632,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774137	AU	54000	635,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774138	AU	54000	653,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774139	AU	54000	669,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774140	AU	54000	669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774141	AU	54000	665,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774142	AU	54000	671,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774143	AU	54000	686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774144	AU	54000	659,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774145	AU	54000	636,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774146	AU	54000	649,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774147	AU	54000	639,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774148	AU	54000	654,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774149	AU	54000	686,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774150	AU	54000	695,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774151	AU	54000	674,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774152	AU	54000	669,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774153	AU	54000	682,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774154	AU	54000	606,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774155	AU	54000	689,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774156	AU	54000	7744,032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774157	AU	54000	6522,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774158	AU	54000	7150,032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774159	AU	54000	7912,944	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774160	AU	54000	7282,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774161	AU	54000	8059,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774162	AU	54000	8810,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774163	AU	54000	9725,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774164	AU	54000	14796,432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774165	AU	54000	16887,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774166	AU	54000	16776,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1774167	AU	54000	17224,704	Valor no excedido



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