



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4225-X-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	19-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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
PH	unidades de pH	1390101	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390101	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390102	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390102	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390103	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390103	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390104	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390104	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390105	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390105	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390106	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1390106	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390107	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390107	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390108	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390108	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390109	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390109	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390110	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390110	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390111	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390111	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390112	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390112	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390113	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390113	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390114	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390114	AU	35	7,8	Valor no excedido
CROMO HEXALENTE	mg/l	1390115	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390115	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390115	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390116	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390116	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390117	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390117	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390118	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390118	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390119	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390119	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390120	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390120	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390121	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390121	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390122	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390122	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390123	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390123	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390124	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390124	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390131	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390131	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390132	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390132	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390133	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390133	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390134	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390134	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390135	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390135	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390136	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390136	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390137	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390137	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390138	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390138	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390139	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390139	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390140	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390140	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390141	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390141	AU	35	9,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1390142	AU	6 - 8,5	5,78	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1390142	AU	35	9,3	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1390143	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390143	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390143	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390144	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390144	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390145	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390145	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390146	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390146	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390147	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390147	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390148	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390148	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390149	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390149	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390150	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390150	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390151	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390151	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390152	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390152	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390153	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390153	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390154	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390154	AU	35	9,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1390170	AU	20	8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1390170	AU	400	100	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1390170	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1390170	AU	10	<1	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1390170	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1390170	AU	50	5,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1390170	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1390170	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1390171	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1390171	AU	400	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1390171	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1390171	AU	10	<1	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1390171	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1390171	AU	50	2,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1390171	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1390171	AU	80	<10	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	1390094	AU	54000	14682,384	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390095	AU	54000	15475,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390096	AU	54000	15171,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390097	AU	54000	12397,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390098	AU	54000	14597,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390099	AU	54000	14487,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390100	AU	54000	14335,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390101	AU	54000	1147,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390102	AU	54000	1122,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390103	AU	54000	1097,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390104	AU	54000	1104,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390105	AU	54000	1074,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390106	AU	54000	1089,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390107	AU	54000	1108,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390108	AU	54000	1118,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390109	AU	54000	1113,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390110	AU	54000	1123,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390111	AU	54000	1119,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390112	AU	54000	1093,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390113	AU	54000	1084,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390114	AU	54000	1098,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390115	AU	54000	1140,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390116	AU	54000	1153,07	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390117	AU	54000	1173,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390118	AU	54000	1164,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390119	AU	54000	1162,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390120	AU	54000	1145,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390121	AU	54000	1142,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390122	AU	54000	1170,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390123	AU	54000	1178,19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390124	AU	54000	1089,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390125	AU	54000	14462,496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390126	AU	54000	14345,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390127	AU	54000	15390,432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390128	AU	54000	14560,992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390129	AU	54000	14768,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390130	AU	54000	13860,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390131	AU	54000	595,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390132	AU	54000	580,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390133	AU	54000	591,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390134	AU	54000	563,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390135	AU	54000	493,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390136	AU	54000	478,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390137	AU	54000	536,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390138	AU	54000	534,29	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390139	AU	54000	525,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390140	AU	54000	548,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390141	AU	54000	550,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390142	AU	54000	554,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390143	AU	54000	557,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390144	AU	54000	567,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390145	AU	54000	556,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390146	AU	54000	555,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390147	AU	54000	549,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390148	AU	54000	545,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390149	AU	54000	539,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390150	AU	54000	529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390151	AU	54000	557,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390152	AU	54000	580,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390153	AU	54000	514,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390154	AU	54000	348,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390155	AU	54000	15640,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390156	AU	54000	16243,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390157	AU	54000	14627,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390158	AU	54000	16137,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390159	AU	54000	17110,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390160	AU	54000	16885,152	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390161	AU	54000	17698,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390162	AU	54000	17779,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390163	AU	54000	17578,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390164	AU	54000	17357,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390165	AU	54000	17911,584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390166	AU	54000	17310,672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390167	AU	54000	17883,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390168	AU	54000	18265,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390169	AU	54000	18219,6	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*