



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1178-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	18-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	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	1432141	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432141	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432141	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432142	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432142	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432143	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432143	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432144	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432144	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432145	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432145	AU	35	6,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1432146	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432146	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432147	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432147	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432148	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432148	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432149	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432149	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432150	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432150	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432151	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432151	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432152	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432152	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432153	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432153	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432154	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432154	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432155	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432155	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432156	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432156	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432157	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432157	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432158	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432158	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432159	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432159	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432160	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432160	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432161	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432161	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432162	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432162	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432163	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432163	AU	35	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432164	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432164	AU	35	5,3	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1432178	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432178	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432178	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432179	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432179	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432180	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432180	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432181	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432181	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432182	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432182	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432183	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432183	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432184	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432184	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432185	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432185	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432186	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432186	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432187	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432187	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432188	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1432188	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432189	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432189	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432190	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432190	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432191	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432191	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432192	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432192	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432193	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432193	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432194	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432194	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432195	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432195	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432196	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432196	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432197	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432197	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432198	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432198	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432199	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432199	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432200	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432200	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432201	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432201	AU	35	5,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1432212	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1432212	AU	400	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1432212	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1432212	AU	10	<1	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1432212	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1432212	AU	50	4,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1432212	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1432212	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1432213	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1432213	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1432213	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1432213	AU	10	0,69	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1432213	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1432213	AU	50	4,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1432213	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1432213	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	1432135	AU	54000	22699,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432136	AU	54000	22784,112	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432137	AU	54000	23227,344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432138	AU	54000	25109,136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432139	AU	54000	23829,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432140	AU	54000	23142,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432141	AU	54000	658,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432142	AU	54000	692,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432143	AU	54000	686,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432144	AU	54000	745,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432145	AU	54000	763,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432146	AU	54000	770,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432147	AU	54000	758,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432148	AU	54000	754,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432149	AU	54000	761,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432150	AU	54000	753,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432151	AU	54000	753,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432152	AU	54000	762,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432153	AU	54000	765,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432154	AU	54000	742,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432155	AU	54000	760,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432156	AU	54000	740,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432157	AU	54000	753,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432158	AU	54000	751,44	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432159	AU	54000	746,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432160	AU	54000	742,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432161	AU	54000	734,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432162	AU	54000	746,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432163	AU	54000	742,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432164	AU	54000	744,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432165	AU	54000	24343,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432166	AU	54000	23287,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432167	AU	54000	24220,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432168	AU	54000	18638,208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432169	AU	54000	18007,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432170	AU	54000	15557,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432171	AU	54000	15360,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432172	AU	54000	16869,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432173	AU	54000	15911,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432174	AU	54000	16242,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432175	AU	54000	19210,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432176	AU	54000	19789,056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432177	AU	54000	21445,344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432178	AU	54000	507,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432179	AU	54000	598,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432180	AU	54000	504,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432181	AU	54000	548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432182	AU	54000	522,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432183	AU	54000	510,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432184	AU	54000	517,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432185	AU	54000	525,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432186	AU	54000	536,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432187	AU	54000	534,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432188	AU	54000	532,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432189	AU	54000	534,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432190	AU	54000	535,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432191	AU	54000	525,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432192	AU	54000	534,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432193	AU	54000	533,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432194	AU	54000	545,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432195	AU	54000	544,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432196	AU	54000	549	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432197	AU	54000	538,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432198	AU	54000	547,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432199	AU	54000	553,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432200	AU	54000	551,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432201	AU	54000	548,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432202	AU	54000	19309,536	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432203	AU	54000	17801,856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432204	AU	54000	13935,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432205	AU	54000	13998,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432206	AU	54000	14681,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432207	AU	54000	15630,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432208	AU	54000	10731,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432209	AU	54000	11176,272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432210	AU	54000	11441,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432211	AU	54000	9825,408	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015