

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-8141-X-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	19-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	30	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	1797982	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797982	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797983	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797983	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797984	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797984	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797985	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797985	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797986	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797986	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797987	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1797987	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797988	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797988	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797989	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797989	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797990	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797990	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797991	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797991	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797992	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797992	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797993	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797993	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797994	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797994	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797995	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797995	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797996	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797996	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797997	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797997	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797998	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797998	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797999	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797999	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798000	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798000	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798001	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798001	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798002	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798002	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798003	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798003	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798004	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798004	AU	35	8,4	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1798005	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798005	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798005	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798018	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798018	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798019	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798019	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798020	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798020	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798021	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798021	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798022	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798022	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798023	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798023	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798024	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798024	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798025	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798025	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798026	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798026	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798027	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798027	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798028	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798028	AU	35	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1798029	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798029	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798030	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798030	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798031	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798031	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798032	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798032	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798033	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798033	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798034	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798034	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798035	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798035	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798036	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798036	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798037	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798037	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798038	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798038	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798039	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798039	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798040	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798040	AU	35	7,3	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1798041	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798041	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798041	AU	35	7,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1798051	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1798051	AU	400	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1798051	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1798051	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1798051	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1798051	AU	50	1,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1798051	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1798051	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1798052	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1798052	AU	400	20	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1798052	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1798052	AU	10	0,89	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1798052	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1798052	AU	50	2,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1798052	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1798052	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	1797977	AU	54000	16521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797978	AU	54000	15463	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797979	AU	54000	16687,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797980	AU	54000	15790,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797981	AU	54000	17109,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797982	AU	54000	16580,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798005	AU	54000	16088,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798006	AU	54000	16200,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798007	AU	54000	17471,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798008	AU	54000	17128,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798009	AU	54000	14224,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798010	AU	54000	14620,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798011	AU	54000	12163,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798012	AU	54000	12301,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798013	AU	54000	13165,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798014	AU	54000	6302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798015	AU	54000	6660,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798016	AU	54000	5522,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798017	AU	54000	5057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798018	AU	54000	4578,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798041	AU	54000	5474,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798042	AU	54000	6374,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798043	AU	54000	5433,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798044	AU	54000	4968	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798045	AU	54000	6163,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798046	AU	54000	5038,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798047	AU	54000	4472,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798048	AU	54000	4477,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798049	AU	54000	4374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798050	AU	54000	4439,2	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