



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8692-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	23-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	Entrega fuera 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	1818064	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818064	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818064	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818065	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818065	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818066	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818066	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818067	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818067	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818068	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818068	AU	35	6,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1818069	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818069	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818070	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818070	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818071	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818071	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818072	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818072	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818073	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818073	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818074	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818074	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818075	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818075	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818076	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818076	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818077	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818077	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818078	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818078	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818079	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818079	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818080	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818080	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818081	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818081	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818082	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818082	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818083	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818083	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818084	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818084	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818085	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818085	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818086	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818086	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818087	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818087	AU	35	5,5	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1818101	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818101	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818101	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818102	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818102	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818103	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818103	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818104	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818104	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818105	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818105	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818106	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818106	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818107	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818107	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818108	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818108	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818109	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818109	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818110	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818110	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818111	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1818111	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818112	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818112	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818113	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818113	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818114	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818114	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818115	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818115	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818116	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818116	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818117	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818117	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818118	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818118	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818119	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818119	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818120	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818120	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818121	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818121	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818122	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818122	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818123	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818123	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818124	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818124	AU	35	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1818137	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1818137	AU	400	3,59	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1818137	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1818137	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1818137	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1818137	AU	50	1,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1818137	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1818137	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1818138	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1818138	AU	400	23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1818138	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1818138	AU	10	0,81	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1818138	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1818138	AU	50	2,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1818138	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1818138	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	1818060	AU	54000	4515,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818061	AU	54000	4557,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818062	AU	54000	4201,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818063	AU	54000	3291,408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818064	AU	54000	1057,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818065	AU	54000	1078,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818066	AU	54000	968,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818067	AU	54000	970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818068	AU	54000	921,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818069	AU	54000	932,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818070	AU	54000	926,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818071	AU	54000	930,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818072	AU	54000	956,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818073	AU	54000	963,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818074	AU	54000	933,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818075	AU	54000	913,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818076	AU	54000	924,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818077	AU	54000	958,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818078	AU	54000	938,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818079	AU	54000	947,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818080	AU	54000	913,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818081	AU	54000	939,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818082	AU	54000	907,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818083	AU	54000	915,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818084	AU	54000	905,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818085	AU	54000	943,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818086	AU	54000	924,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818087	AU	54000	887,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818088	AU	54000	6412,608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818089	AU	54000	5714,496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818090	AU	54000	4127,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818091	AU	54000	4735,584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818092	AU	54000	5571,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818093	AU	54000	8980,848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818094	AU	54000	8240,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818095	AU	54000	10255,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818096	AU	54000	8122,032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818097	AU	54000	8398,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818098	AU	54000	7932,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818099	AU	54000	8524,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818100	AU	54000	10858,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818101	AU	54000	829,3425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818102	AU	54000	794,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818103	AU	54000	840,655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818104	AU	54000	830,265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818105	AU	54000	875,08	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818106	AU	54000	876,385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818107	AU	54000	824,415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818108	AU	54000	809,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818109	AU	54000	861,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818110	AU	54000	849,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818111	AU	54000	857,905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818112	AU	54000	861,065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818113	AU	54000	856,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818114	AU	54000	860,155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818115	AU	54000	847,215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818116	AU	54000	849,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818117	AU	54000	861,785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818118	AU	54000	895,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818119	AU	54000	911,535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818120	AU	54000	918,885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818121	AU	54000	906,785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818122	AU	54000	895,885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818123	AU	54000	914,085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818124	AU	54000	913,335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818125	AU	54000	16322,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818126	AU	54000	15165,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818127	AU	54000	13311,648	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818128	AU	54000	13010,976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818129	AU	54000	13071,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818130	AU	54000	12734,496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818131	AU	54000	12937,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818132	AU	54000	14677,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818133	AU	54000	12421,728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818134	AU	54000	15575,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818135	AU	54000	15723,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1818136	AU	54000	15383,088	Valor no excedido



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