



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2562-X-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	19-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	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	1712127	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712127	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712127	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712128	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712128	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712129	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712129	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712130	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712130	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712131	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712131	AU	35	8,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1712132	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712132	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712133	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712133	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712134	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712134	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712135	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712135	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712136	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712136	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712137	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712137	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712138	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712138	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712139	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712139	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712140	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712140	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712141	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712141	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712142	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712142	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712143	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712143	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712144	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712144	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712145	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712145	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712146	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712146	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712147	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712147	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712148	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712148	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712149	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712149	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712150	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712150	AU	35	7,7	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1712164	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712164	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712164	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712165	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712165	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712166	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712166	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712167	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712167	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712168	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712168	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712169	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712169	AU	35	11,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712170	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712170	AU	35	11,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712171	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712171	AU	35	11,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712172	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712172	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712173	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712173	AU	35	11,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712174	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1712174	AU	35	11,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712175	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712175	AU	35	11,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712176	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712176	AU	35	11,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712177	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712177	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712178	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712178	AU	35	11,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712179	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712179	AU	35	11,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712180	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712180	AU	35	11,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712181	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712181	AU	35	11,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712182	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712182	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712183	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712183	AU	35	11,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712184	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712184	AU	35	11,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712185	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712185	AU	35	11,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712186	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712186	AU	35	11,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1712187	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1712187	AU	35	11,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1712191	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1712191	AU	400	3,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1712191	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1712191	AU	10	0,75	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1712191	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1712191	AU	50	1,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1712191	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1712191	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1712192	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1712192	AU	400	52,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1712192	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1712192	AU	10	0,67	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1712192	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1712192	AU	50	1,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1712192	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1712192	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	1712114	AU	54000	14696,208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712115	AU	54000	15658,272	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712116	AU	54000	15353,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712117	AU	54000	16888,3966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712118	AU	54000	17245,7814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712119	AU	54000	16330,896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712120	AU	54000	17073,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712121	AU	54000	16118,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712122	AU	54000	16737,408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712123	AU	54000	14660,784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712124	AU	54000	15464,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712125	AU	54000	14046,912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712126	AU	54000	16119,216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712127	AU	54000	400,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712128	AU	54000	424,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712129	AU	54000	479,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712130	AU	54000	432,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712131	AU	54000	582,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712132	AU	54000	496,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712133	AU	54000	448,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712134	AU	54000	729,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712135	AU	54000	764,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712136	AU	54000	782,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712137	AU	54000	818,11	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712138	AU	54000	781,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712139	AU	54000	752,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712140	AU	54000	743,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712141	AU	54000	711,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712142	AU	54000	658,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712143	AU	54000	658,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712144	AU	54000	626,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712145	AU	54000	616,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712146	AU	54000	606,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712147	AU	54000	584,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712148	AU	54000	550,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712149	AU	54000	500,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712150	AU	54000	554,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712151	AU	54000	15678,144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712152	AU	54000	14956,704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712153	AU	54000	11039,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712154	AU	54000	10854,432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712155	AU	54000	11095,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712156	AU	54000	10825,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712157	AU	54000	11266,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712158	AU	54000	11202,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712159	AU	54000	11243,664	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712160	AU	54000	11784,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712161	AU	54000	11664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712162	AU	54000	11776,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712163	AU	54000	11666,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712164	AU	54000	559,2525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712165	AU	54000	573,2125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712166	AU	54000	576,015	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712167	AU	54000	591,305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712168	AU	54000	585,4375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712169	AU	54000	578,2425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712170	AU	54000	573,1125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712171	AU	54000	577,5375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712172	AU	54000	582,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712173	AU	54000	557,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712174	AU	54000	579,7325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712175	AU	54000	594,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712176	AU	54000	606,8825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712177	AU	54000	587,625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712178	AU	54000	577,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712179	AU	54000	578,1225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712180	AU	54000	574,355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712181	AU	54000	544,145	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712182	AU	54000	559,5075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712183	AU	54000	579,2375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712184	AU	54000	595,435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712185	AU	54000	604,585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712186	AU	54000	594,27625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712187	AU	54000	575,51325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712188	AU	54000	11525,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712189	AU	54000	11795,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1712190	AU	54000	12217,392	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016