



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1122-X-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	20-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	1832659	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832659	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832659	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832660	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832660	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832661	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832661	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832662	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832662	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832663	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832663	AU	35	8,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1832664	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832664	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832665	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832665	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832666	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832666	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832667	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832667	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832668	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832668	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832669	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832669	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832670	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832670	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832671	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832671	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832672	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832672	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832673	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832673	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832674	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832674	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832675	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832675	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832676	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832676	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832677	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832677	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832678	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832678	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832679	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832679	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832680	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832680	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832681	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832681	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832682	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832682	AU	35	8	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1832688	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832688	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832688	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832689	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832689	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832690	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832690	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832691	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832691	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832692	AU	6 - 8,5	6,93333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832692	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832693	AU	6 - 8,5	6,98333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832693	AU	35	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832694	AU	6 - 8,5	7,03333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832694	AU	35	7,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832695	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832695	AU	35	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832696	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832696	AU	35	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832697	AU	6 - 8,5	6,945	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832697	AU	35	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832698	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1832698	AU	35	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832699	AU	6 - 8,5	6,8225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832699	AU	35	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832700	AU	6 - 8,5	6,792	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832700	AU	35	7,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832701	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832701	AU	35	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832702	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832702	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832703	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832703	AU	35	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832704	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832704	AU	35	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832705	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832705	AU	35	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832706	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832706	AU	35	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832707	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832707	AU	35	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832708	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832708	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832709	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832709	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832710	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832710	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1832711	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1832711	AU	35	7,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1832715	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1832715	AU	400	1307	Valor excedido en 226,75% respecto al Límite Exigido
DBO5	mg/l	1832715	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1832715	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1832715	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1832715	AU	50	2,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1832715	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1832715	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1832716	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1832716	AU	400	54,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1832716	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1832716	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1832716	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1832716	AU	50	2,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1832716	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1832716	AU	80	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1833292	RE	400	12,7	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	1832638	AU	54000	13239,072	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832639	AU	54000	14018,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832640	AU	54000	13701,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832641	AU	54000	13578,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832642	AU	54000	13424,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832643	AU	54000	13800,672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832644	AU	54000	13727,664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832645	AU	54000	13800,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832646	AU	54000	13664,592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832647	AU	54000	12298,608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832648	AU	54000	12004,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832649	AU	54000	12412,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832650	AU	54000	12778,992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832651	AU	54000	13310,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832652	AU	54000	13021,344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832653	AU	54000	13609,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832654	AU	54000	13122,864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832655	AU	54000	13132,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832656	AU	54000	11948,256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832657	AU	54000	11399,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832658	AU	54000	9498,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832659	AU	54000	481,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832660	AU	54000	442,51	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832661	AU	54000	450,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832662	AU	54000	412,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832663	AU	54000	492,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832664	AU	54000	505,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832665	AU	54000	513,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832666	AU	54000	476,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832667	AU	54000	473,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832668	AU	54000	472,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832669	AU	54000	467,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832670	AU	54000	473,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832671	AU	54000	424,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832672	AU	54000	407,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832673	AU	54000	465,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832674	AU	54000	480,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832675	AU	54000	489,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832676	AU	54000	463,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832677	AU	54000	478,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832678	AU	54000	425,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832679	AU	54000	397,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832680	AU	54000	427,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832681	AU	54000	403,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832682	AU	54000	417,32	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832683	AU	54000	9205,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832684	AU	54000	9564,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832685	AU	54000	12505,104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832686	AU	54000	9335,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832687	AU	54000	11449,728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832688	AU	54000	683,501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832689	AU	54000	704,022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832690	AU	54000	538,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832691	AU	54000	626,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832692	AU	54000	675,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832693	AU	54000	676,385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832694	AU	54000	624,415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832695	AU	54000	609,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832696	AU	54000	661,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832697	AU	54000	649,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832698	AU	54000	657,905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832699	AU	54000	661,065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832700	AU	54000	656,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832701	AU	54000	660,155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832702	AU	54000	647,215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832703	AU	54000	649,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832704	AU	54000	661,785	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832705	AU	54000	695,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832706	AU	54000	711,535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832707	AU	54000	718,885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832708	AU	54000	706,785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832709	AU	54000	695,885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832710	AU	54000	714,085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832711	AU	54000	713,335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832712	AU	54000	11247,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832713	AU	54000	11120,112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1832714	AU	54000	11545,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017