



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2419-X-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	19-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	75	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	1486624	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486624	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486624	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486625	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486625	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486626	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486626	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486627	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486627	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486628	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486628	AU	35	8,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1486629	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486629	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486630	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486630	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486631	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486631	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486632	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486632	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486633	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486633	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486634	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486634	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486635	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486635	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486636	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486636	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486637	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486637	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486638	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486638	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486639	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486639	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486640	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486640	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486641	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486641	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486642	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486642	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486643	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486643	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486644	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486644	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486645	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486645	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486646	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486646	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486647	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486647	AU	35	8,6	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1486660	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486660	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486660	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486661	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486661	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486662	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486662	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486663	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486663	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486664	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486664	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486665	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486665	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486666	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486666	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486667	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486667	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486668	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486668	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486669	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486669	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486670	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1486670	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486671	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486671	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486672	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486672	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486673	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486673	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486674	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486674	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486675	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486675	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486676	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486676	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486677	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486677	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486678	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486678	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486679	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486679	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486680	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486680	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486681	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486681	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486682	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486682	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486683	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486683	AU	35	8,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1486694	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1486694	AU	400	3,86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1486694	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1486694	AU	10	1,9	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1486694	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1486694	AU	50	1,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1486694	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1486694	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1486695	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1486695	AU	400	23,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1486695	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1486695	AU	10	0,61	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1486695	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1486695	AU	50	4,38	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1486695	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1486695	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	1486619	AU	54000	21709,728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486620	AU	54000	19950,624	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486621	AU	54000	20322,144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486622	AU	54000	22610,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486623	AU	54000	22836,816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486624	AU	54000	556,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486625	AU	54000	556,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486626	AU	54000	597,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486627	AU	54000	584,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486628	AU	54000	594,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486629	AU	54000	598,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486630	AU	54000	597,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486631	AU	54000	594,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486632	AU	54000	607,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486633	AU	54000	607,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486634	AU	54000	606,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486635	AU	54000	604,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486636	AU	54000	614,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486637	AU	54000	606,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486638	AU	54000	608,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486639	AU	54000	605,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486640	AU	54000	601,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486641	AU	54000	625,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486642	AU	54000	640,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486643	AU	54000	646,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486644	AU	54000	652,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486645	AU	54000	655,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486646	AU	54000	663,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486647	AU	54000	672,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486648	AU	54000	24492,672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486649	AU	54000	24119,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486650	AU	54000	20939,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486651	AU	54000	20281,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486652	AU	54000	18909,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486653	AU	54000	19908,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486654	AU	54000	20575,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486655	AU	54000	21915,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486656	AU	54000	24300,864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486657	AU	54000	24279,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486658	AU	54000	21457,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486659	AU	54000	21340,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486660	AU	54000	782,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486661	AU	54000	818,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486662	AU	54000	804,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486663	AU	54000	809,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486664	AU	54000	829,75	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486665	AU	54000	849,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486666	AU	54000	847,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486667	AU	54000	839,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486668	AU	54000	828,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486669	AU	54000	832,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486670	AU	54000	833,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486671	AU	54000	831,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486672	AU	54000	830,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486673	AU	54000	826,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486674	AU	54000	820,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486675	AU	54000	824,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486676	AU	54000	823,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486677	AU	54000	835,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486678	AU	54000	818,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486679	AU	54000	807,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486680	AU	54000	809,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486681	AU	54000	815,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486682	AU	54000	951,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486683	AU	54000	1004,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486684	AU	54000	22036,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486685	AU	54000	24559,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486686	AU	54000	23039,424	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486687	AU	54000	23857,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486688	AU	54000	22578,912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486689	AU	54000	20850,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486690	AU	54000	22573,728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486691	AU	54000	22989,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486692	AU	54000	21647,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486693	AU	54000	21047,472	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015