



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2092-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	21-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	76	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	1698748	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698748	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698748	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698749	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698749	AU	35	9,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698750	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698750	AU	35	9,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698751	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698751	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698752	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698752	AU	35	8,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1698753	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698753	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698754	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698754	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698755	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698755	AU	35	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698756	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698756	AU	35	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698757	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698757	AU	35	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698758	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698758	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698759	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698759	AU	35	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698760	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698760	AU	35	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698761	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698761	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698762	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698762	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698763	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698763	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698764	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698764	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698765	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698765	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698766	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698766	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698767	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698767	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698768	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698768	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698769	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698769	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698770	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698770	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698771	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698771	AU	35	9,6	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1698785	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698785	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698785	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698786	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698786	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698787	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698787	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698788	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698788	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698789	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698789	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698790	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698790	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698791	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698791	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698792	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698792	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698793	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698793	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698794	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698794	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698795	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1698795	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698796	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698796	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698797	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698797	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698798	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698798	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698799	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698799	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698800	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698800	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698801	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698801	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698802	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698802	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698803	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698803	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698804	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698804	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698805	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698805	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698806	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698806	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698807	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698807	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698808	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698808	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1698816	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1698816	AU	400	19,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1698816	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1698816	AU	10	0,75	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1698816	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1698816	AU	50	5,16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1698816	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1698816	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1698817	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1698817	AU	400	29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1698817	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1698817	AU	10	1,75	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1698817	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1698817	AU	50	1,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1698817	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1698817	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	1698740	AU	54000	9294,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698741	AU	54000	9365,328	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698742	AU	54000	9495,41049	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698743	AU	54000	10236,24504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698744	AU	54000	12278,72048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698745	AU	54000	13322,83117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698746	AU	54000	14373,58511	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698747	AU	54000	14947,36842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698748	AU	54000	433,465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698749	AU	54000	414,465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698750	AU	54000	391,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698751	AU	54000	396,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698752	AU	54000	419,245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698753	AU	54000	414,675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698754	AU	54000	412,855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698755	AU	54000	419,955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698756	AU	54000	435,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698757	AU	54000	429,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698758	AU	54000	427,495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698759	AU	54000	428,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698760	AU	54000	427,155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698761	AU	54000	423,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698762	AU	54000	413,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698763	AU	54000	422,865	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698764	AU	54000	413,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698765	AU	54000	358,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698766	AU	54000	433,955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698767	AU	54000	426,495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698768	AU	54000	430,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698769	AU	54000	422,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698770	AU	54000	436,9025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698771	AU	54000	409,1965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698772	AU	54000	12537,45174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698773	AU	54000	12571,58499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698774	AU	54000	14355,54523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698775	AU	54000	15378,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698776	AU	54000	14501,376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698777	AU	54000	15559,344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698778	AU	54000	15315,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698779	AU	54000	14800,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698780	AU	54000	14951,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698781	AU	54000	15105,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698782	AU	54000	15526,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698783	AU	54000	13732,848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698784	AU	54000	13090,032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698785	AU	54000	685,04	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698786	AU	54000	731,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698787	AU	54000	760,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698788	AU	54000	786,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698789	AU	54000	751,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698790	AU	54000	741,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698791	AU	54000	733,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698792	AU	54000	735,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698793	AU	54000	730,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698794	AU	54000	685,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698795	AU	54000	731,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698796	AU	54000	760,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698797	AU	54000	786,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698798	AU	54000	751,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698799	AU	54000	741,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698800	AU	54000	733,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698801	AU	54000	735,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698802	AU	54000	730,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698803	AU	54000	685,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698804	AU	54000	731,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698805	AU	54000	760,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698806	AU	54000	786,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698807	AU	54000	751,65	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698808	AU	54000	741,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698809	AU	54000	14478,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698810	AU	54000	14932,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698811	AU	54000	14433,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698812	AU	54000	14884,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698813	AU	54000	13501,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698814	AU	54000	14427,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698815	AU	54000	15478,128	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