



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2255-X-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	21-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	1859830	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859830	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859830	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859831	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859831	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859832	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859832	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859833	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859833	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859834	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859834	AU	35	7,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1859835	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859835	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859836	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859836	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859837	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859837	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859838	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859838	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859839	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859839	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859840	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859840	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859841	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859841	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859842	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859842	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859843	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859843	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859844	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859844	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859845	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859845	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859846	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859846	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859847	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859847	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859848	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859848	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859849	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859849	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859850	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859850	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859851	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859851	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859852	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859852	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859853	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859853	AU	35	7,6	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1859866	AU	0,05	<0,018	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859866	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859866	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859867	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859867	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859868	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859868	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859869	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859869	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859870	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859870	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859871	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859871	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859872	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859872	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859873	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859873	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859874	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859874	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859875	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859875	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859876	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1859876	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859877	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859877	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859878	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859878	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859879	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859879	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859880	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859880	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859881	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859881	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859882	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859882	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859883	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859883	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859884	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859884	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859885	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859885	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859886	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859886	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859887	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859887	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859888	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859888	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1859889	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1859889	AU	35	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1859897	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1859897	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1859897	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1859897	AU	10	<0,6	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1859897	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1859897	AU	50	0,725	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1859897	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1859897	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1859898	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1859898	AU	400	222	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1859898	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1859898	AU	10	<0,6	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1859898	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1859898	AU	50	0,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1859898	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1859898	AU	80	<2,7	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	1859820	AU	54000	7895,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859821	AU	54000	8192,88	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859822	AU	54000	8669,808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859823	AU	54000	10115,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859824	AU	54000	11983,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859825	AU	54000	12658,464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859826	AU	54000	11941,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859827	AU	54000	12161,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859828	AU	54000	10526,544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859829	AU	54000	10787,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859830	AU	54000	272,90467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859831	AU	54000	271,26883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859832	AU	54000	261,71867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859833	AU	54000	264,23967	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859834	AU	54000	263,8935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859835	AU	54000	266,61383	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859836	AU	54000	261,50167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859837	AU	54000	254,48633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859838	AU	54000	251,91033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859839	AU	54000	256,2085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859840	AU	54000	258,54617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859841	AU	54000	258,85633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859842	AU	54000	259,04783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859843	AU	54000	247,846	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859844	AU	54000	254,49767	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859845	AU	54000	255,595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859846	AU	54000	255,837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859847	AU	54000	254,45783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859848	AU	54000	250,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859849	AU	54000	251,38733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859850	AU	54000	255,6075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859851	AU	54000	255,07767	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859852	AU	54000	251,08567	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859853	AU	54000	267,55933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859854	AU	54000	11895,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859855	AU	54000	11999,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859856	AU	54000	10942,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859857	AU	54000	11625,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859858	AU	54000	12202,704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859859	AU	54000	11899,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859860	AU	54000	10947,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859861	AU	54000	12188,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859862	AU	54000	12099,456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859863	AU	54000	11349,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859864	AU	54000	12977,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859865	AU	54000	13517,712	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859866	AU	54000	174,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859867	AU	54000	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859868	AU	54000	176,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859869	AU	54000	189,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859870	AU	54000	184,4316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859871	AU	54000	184,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859872	AU	54000	195,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859873	AU	54000	184,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859874	AU	54000	185,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859875	AU	54000	181,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859876	AU	54000	178,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859877	AU	54000	171,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859878	AU	54000	174,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859879	AU	54000	170,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859880	AU	54000	177,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859881	AU	54000	183,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859882	AU	54000	189,1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859883	AU	54000	179,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859884	AU	54000	196,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859885	AU	54000	185,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859886	AU	54000	185,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859887	AU	54000	181,92	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859888	AU	54000	178,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859889	AU	54000	255,4025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859890	AU	54000	14312,592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859891	AU	54000	14856,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859892	AU	54000	15955,488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859893	AU	54000	15686,784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859894	AU	54000	15702,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859895	AU	54000	16038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1859896	AU	54000	16407,792	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*