

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2873-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	76	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
PH	unidades de pH	1870894	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870894	AU	35	7,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870895	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870895	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870896	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870896	AU	35	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870897	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870897	AU	35	8,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870898	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870898	AU	35	8,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870899	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1870899	AU	35	9,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870900	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870900	AU	35	9,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870901	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870901	AU	35	9,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870902	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870902	AU	35	9,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870903	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870903	AU	35	9,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870904	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870904	AU	35	9,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870905	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870905	AU	35	9,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870906	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870906	AU	35	9,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870907	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870907	AU	35	9,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870908	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870908	AU	35	9,085	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870909	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870909	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870910	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870910	AU	35	8,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870911	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870911	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870912	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870912	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870913	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870913	AU	35	8,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870914	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870914	AU	35	8,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870915	AU	6 - 8,5	6,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870915	AU	35	8,723	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870916	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870916	AU	35	8,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870917	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870917	AU	35	8,55	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1870931	AU	0,05	<0,018	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870931	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870931	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870932	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870932	AU	35	11,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870933	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870933	AU	35	12,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870934	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870934	AU	35	12,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870935	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870935	AU	35	12,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870936	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870936	AU	35	13,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870937	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870937	AU	35	13,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870938	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870938	AU	35	13,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870939	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870939	AU	35	13,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870940	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870940	AU	35	12,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870941	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870941	AU	35	12,52	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1870942	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870942	AU	35	12,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870943	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870943	AU	35	12,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870944	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870944	AU	35	11,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870945	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870945	AU	35	11,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870946	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870946	AU	35	11,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870947	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870947	AU	35	11,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870948	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870948	AU	35	11,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870949	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870949	AU	35	10,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870950	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870950	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870951	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870951	AU	35	12,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870952	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870952	AU	35	13,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870953	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870953	AU	35	13,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1870954	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1870954	AU	35	13,29	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1870964	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1870964	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1870964	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1870964	AU	10	<0,6	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1870964	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1870964	AU	50	1,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1870964	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1870964	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1870965	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1870965	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1870965	AU	35	2,66	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1870965	AU	10	<0,6	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1870965	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1870965	AU	50	1,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1870965	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1870965	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	1870888	AU	54000	15289,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870889	AU	54000	17153,424	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870890	AU	54000	17530,992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870891	AU	54000	13783,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870892	AU	54000	14882,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870893	AU	54000	15648,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870894	AU	54000	794,4645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870895	AU	54000	881,0316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870896	AU	54000	886,9008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870897	AU	54000	884,3646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870898	AU	54000	911,5452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870899	AU	54000	895,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870900	AU	54000	896,1858	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870901	AU	54000	891,5688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870902	AU	54000	874,2498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870903	AU	54000	876,3588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870904	AU	54000	877,4064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870905	AU	54000	932,7792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870906	AU	54000	866,2278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870907	AU	54000	852,6528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870908	AU	54000	839,6946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870909	AU	54000	834,1308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870910	AU	54000	831,1848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870911	AU	54000	825,0654	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870912	AU	54000	845,4042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870913	AU	54000	838,7484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870914	AU	54000	897,3162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870915	AU	54000	1065,8094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870916	AU	54000	831,1068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870917	AU	54000	797,5824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870918	AU	54000	14193,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870919	AU	54000	13861,584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870920	AU	54000	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870921	AU	54000	13382,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870922	AU	54000	15231,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870923	AU	54000	14843,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870924	AU	54000	15542,064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870925	AU	54000	17040,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870926	AU	54000	14388,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870927	AU	54000	14933,376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870928	AU	54000	13935,456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870929	AU	54000	15603,408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870930	AU	54000	15459,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870931	AU	54000	497,76906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870932	AU	54000	538,5438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870933	AU	54000	517,6908	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870934	AU	54000	528,3144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870935	AU	54000	527,7672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870936	AU	54000	523,6026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870937	AU	54000	535,3236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870938	AU	54000	536,0364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870939	AU	54000	568,5888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870940	AU	54000	570,7938	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870941	AU	54000	582,0918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870942	AU	54000	592,614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870943	AU	54000	583,3104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870944	AU	54000	584,4516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870945	AU	54000	581,5554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870946	AU	54000	581,064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870947	AU	54000	586,2636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870948	AU	54000	586,5864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870949	AU	54000	577,2912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870950	AU	54000	580,5198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870951	AU	54000	809,7936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870952	AU	54000	862,3596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870953	AU	54000	764,136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870954	AU	54000	764,7018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870955	AU	54000	15102,72	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870956	AU	54000	15285,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870957	AU	54000	15268,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870958	AU	54000	15206,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870959	AU	54000	15081,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870960	AU	54000	15034,032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870961	AU	54000	15541,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870962	AU	54000	16906,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1870963	AU	54000	17125,776	Valor no excedido



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