



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3544-X-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	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	76	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	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	52	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	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1369798	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369798	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369799	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369800	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369801	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369802	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369803	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369804	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369805	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369806	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369807	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1369808	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369809	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369810	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369811	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369812	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369813	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369814	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369815	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369816	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369817	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369818	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369819	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369820	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369821	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369822	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1369823	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369823	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369823	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369829	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369829	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369830	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369831	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369832	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369833	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369834	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369835	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369836	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369837	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369838	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369839	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369840	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369841	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369842	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369843	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369844	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369845	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369846	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369847	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369848	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369849	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369850	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369851	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369852	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369853	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1369854	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369854	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369854	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1369858	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1369858	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1369858	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1369858	AU	10	<1	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1369858	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1369858	AU	50	4,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1369858	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1369858	AU	80	<10	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1369859	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1369859	AU	400	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1369859	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1369859	AU	10	<1	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1369859	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1369859	AU	50	1,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1369859	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1369859	AU	80	<10	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	1369782	AU	54000	14136,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369783	AU	54000	14671,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369784	AU	54000	14579,136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369785	AU	54000	12572,064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369786	AU	54000	9775,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369787	AU	54000	17447,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369788	AU	54000	9614,592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369789	AU	54000	10491,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369790	AU	54000	13892,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369791	AU	54000	21445,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369792	AU	54000	10169,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369793	AU	54000	10385,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369794	AU	54000	9975,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369795	AU	54000	11268,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369796	AU	54000	10434,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369797	AU	54000	4750,704	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369798	AU	54000	10160,208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369799	AU	54000	90,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369800	AU	54000	97,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369801	AU	54000	92,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369802	AU	54000	89,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369803	AU	54000	75,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369804	AU	54000	90,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369805	AU	54000	87,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369806	AU	54000	96,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369807	AU	54000	92,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369808	AU	54000	91,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369809	AU	54000	90,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369810	AU	54000	90,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369811	AU	54000	91,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369812	AU	54000	89,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369813	AU	54000	89,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369814	AU	54000	88,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369815	AU	54000	88,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369816	AU	54000	88,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369817	AU	54000	88,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369818	AU	54000	89,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369819	AU	54000	88,78	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369820	AU	54000	88,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369821	AU	54000	89,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369822	AU	54000	89,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369823	AU	54000	13960,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369824	AU	54000	16176,672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369825	AU	54000	20371,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369826	AU	54000	27166,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369827	AU	54000	25364,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369828	AU	54000	23544,864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369829	AU	54000	21883,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369830	AU	54000	1733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369831	AU	54000	1935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369832	AU	54000	1694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369833	AU	54000	1792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369834	AU	54000	1744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369835	AU	54000	1584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369836	AU	54000	1614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369837	AU	54000	1652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369838	AU	54000	1623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369839	AU	54000	1669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369840	AU	54000	1637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369841	AU	54000	1647	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369842	AU	54000	1633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369843	AU	54000	1633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369844	AU	54000	1661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369845	AU	54000	1685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369846	AU	54000	1670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369847	AU	54000	1663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369848	AU	54000	1655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369849	AU	54000	1669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369850	AU	54000	1650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369851	AU	54000	1673	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369852	AU	54000	1715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369853	AU	54000	1683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369854	AU	54000	20991,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369855	AU	54000	10501,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369856	AU	54000	2369,952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369857	AU	54000	10156,752	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015