

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9433-X-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	74	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	1546765	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546765	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546765	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546766	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546766	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546767	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546767	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546768	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546768	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546769	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546769	AU	35	10,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1546770	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546770	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546771	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546771	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546772	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546772	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546773	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546773	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546774	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546774	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546775	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546775	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546776	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546776	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546777	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546777	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546778	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546778	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546779	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546779	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546780	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546780	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546781	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546781	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546782	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546782	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546783	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546783	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546784	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546784	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546785	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546785	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546786	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546786	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546787	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546787	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546788	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546788	AU	35	10,3	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1546802	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546802	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546802	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546803	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546803	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546804	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546804	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546805	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546805	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546806	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546806	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546807	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546807	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546808	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546808	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546809	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546809	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546810	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546810	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546811	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546811	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546812	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1546812	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546813	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546813	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546814	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546814	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546815	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546815	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546816	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546816	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546817	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546817	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546818	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546818	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546819	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546819	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546820	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546820	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546821	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546821	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546822	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546822	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546823	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546823	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546824	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546824	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1546825	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1546825	AU	35	12,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1546831	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1546831	AU	400	14,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1546831	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1546831	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1546831	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1546831	AU	50	4,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1546831	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1546831	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1546832	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1546832	AU	400	7,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1546832	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1546832	AU	10	0,69	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1546832	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1546832	AU	50	5,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1546832	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1546832	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	1546757	AU	54000	17011,728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546758	AU	54000	16111,44	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546759	AU	54000	16984,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546760	AU	54000	16540,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546761	AU	54000	15422,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546762	AU	54000	19471,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546763	AU	54000	17370,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546764	AU	54000	17984,592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546765	AU	54000	640,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546766	AU	54000	640,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546767	AU	54000	643,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546768	AU	54000	634,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546769	AU	54000	674,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546770	AU	54000	658,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546771	AU	54000	642,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546772	AU	54000	644,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546773	AU	54000	628,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546774	AU	54000	650,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546775	AU	54000	635,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546776	AU	54000	650,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546777	AU	54000	653,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546778	AU	54000	652,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546779	AU	54000	642,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546780	AU	54000	638	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546781	AU	54000	636,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546782	AU	54000	634,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546783	AU	54000	652,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546784	AU	54000	636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546785	AU	54000	638,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546786	AU	54000	628,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546787	AU	54000	627,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546788	AU	54000	627,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546789	AU	54000	21329,136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546790	AU	54000	17827,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546791	AU	54000	21680,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546792	AU	54000	21893,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546793	AU	54000	20025,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546794	AU	54000	19770,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546795	AU	54000	20331,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546796	AU	54000	17938,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546797	AU	54000	14357,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546798	AU	54000	15190,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546799	AU	54000	16588,368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546800	AU	54000	12915,072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546801	AU	54000	15443,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546802	AU	54000	688,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546803	AU	54000	671,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546804	AU	54000	685,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546805	AU	54000	683,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546806	AU	54000	681,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546807	AU	54000	679,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546808	AU	54000	674,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546809	AU	54000	676,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546810	AU	54000	625,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546811	AU	54000	612,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546812	AU	54000	689,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546813	AU	54000	754,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546814	AU	54000	821,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546815	AU	54000	812,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546816	AU	54000	829,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546817	AU	54000	797,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546818	AU	54000	854,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546819	AU	54000	875,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546820	AU	54000	899,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546821	AU	54000	899,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546822	AU	54000	858,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546823	AU	54000	872,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546824	AU	54000	883,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546825	AU	54000	853,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546826	AU	54000	16263,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546827	AU	54000	19257,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546828	AU	54000	13716,864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546829	AU	54000	16224,192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1546830	AU	54000	11952,144	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016