

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8398-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	16-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	75	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
PH	unidades de pH	1648213	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648213	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648214	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648214	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648215	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648215	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648216	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648216	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648217	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648217	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648218	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1648218	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648219	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648219	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648220	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648220	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648221	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648221	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648222	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648222	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648223	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648223	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648224	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648224	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648225	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648225	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648226	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648226	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648227	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648227	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648228	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648228	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648229	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648229	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648230	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648230	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648231	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648231	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648232	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648232	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648233	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648233	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648234	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648234	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648235	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648235	AU	35	7	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1648236	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648236	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648236	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648249	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648249	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648250	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648250	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648251	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648251	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648252	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648252	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648253	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648253	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648254	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648254	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648255	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648255	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648256	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648256	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648257	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648257	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648258	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648258	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648259	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648259	AU	35	7,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1648260	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648260	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648261	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648261	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648262	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648262	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648263	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648263	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648264	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648264	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648265	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648265	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648266	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648266	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648267	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648267	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648268	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648268	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648269	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648269	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648270	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648270	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648271	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648271	AU	35	7,5	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1648272	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1648272	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1648272	AU	35	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1648279	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1648279	AU	400	9,68	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1648279	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1648279	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1648279	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1648279	AU	50	3,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1648279	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1648279	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1648280	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1648280	AU	400	27,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1648280	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1648280	AU	10	0,86	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1648280	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1648280	AU	50	2,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1648280	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1648280	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	1648204	AU	54000	15313,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648205	AU	54000	15727,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648206	AU	54000	19910,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648207	AU	54000	16624,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648208	AU	54000	13185,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648209	AU	54000	20741,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648210	AU	54000	16851,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648211	AU	54000	16180,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648212	AU	54000	20488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648213	AU	54000	13447,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648214	AU	54000	13636,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648215	AU	54000	14570,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648216	AU	54000	14844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648217	AU	54000	14973,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648218	AU	54000	15062,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648219	AU	54000	14673,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648220	AU	54000	14304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648221	AU	54000	14431,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648222	AU	54000	14616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648223	AU	54000	14930,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648224	AU	54000	14500,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648225	AU	54000	14668,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648226	AU	54000	14815,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648227	AU	54000	14966,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648228	AU	54000	14908,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648229	AU	54000	14719,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648230	AU	54000	14719,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648231	AU	54000	14884,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648232	AU	54000	14810,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648233	AU	54000	14438,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648234	AU	54000	14541,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648235	AU	54000	14421,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648236	AU	54000	14162,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648237	AU	54000	15958,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648238	AU	54000	13694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648239	AU	54000	12891,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648240	AU	54000	13388,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648241	AU	54000	18166,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648242	AU	54000	13093,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648243	AU	54000	11621,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648244	AU	54000	10540,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648245	AU	54000	10968,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648246	AU	54000	10711,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648247	AU	54000	11861,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648248	AU	54000	11268,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648249	AU	54000	10053,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648250	AU	54000	9760,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648251	AU	54000	9688,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648252	AU	54000	9496,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648253	AU	54000	9309,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648254	AU	54000	9314,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648255	AU	54000	9408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648256	AU	54000	9120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648257	AU	54000	9196,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648258	AU	54000	9372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648259	AU	54000	9050,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648260	AU	54000	9285,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648261	AU	54000	9187,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648262	AU	54000	9196,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648263	AU	54000	9196,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648264	AU	54000	9660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648265	AU	54000	9849,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648266	AU	54000	9304,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648267	AU	54000	9607,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648268	AU	54000	9434,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648269	AU	54000	9470,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648270	AU	54000	9453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648271	AU	54000	9283,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648272	AU	54000	10255,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648273	AU	54000	11575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648274	AU	54000	13163,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648275	AU	54000	12880,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648276	AU	54000	16358,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648277	AU	54000	14769,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1648278	AU	54000	15860	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016