



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1296-X-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	15-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	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
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1457231	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457231	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457231	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457232	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457232	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457233	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457233	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457234	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457234	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457235	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457235	AU	35	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1457236	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457236	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457237	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457237	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457238	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457238	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457239	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457239	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457240	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457240	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457241	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457241	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457242	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457242	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457243	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457243	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457244	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457244	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457245	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457245	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457246	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457246	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457247	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457247	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457248	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457248	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457249	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457249	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457250	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457250	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457251	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457251	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457252	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457252	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457253	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457253	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457254	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457254	AU	35	7,7	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1457267	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457267	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457267	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457268	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457268	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457269	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457269	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457270	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457270	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457271	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457271	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457272	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457272	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457273	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457273	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457274	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457274	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457275	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457275	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457276	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457276	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457277	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1457277	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457278	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457278	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457279	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457279	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457280	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457280	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457281	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457281	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457282	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457282	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457283	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457283	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457284	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457284	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457285	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457285	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457286	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457286	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457287	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457287	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457288	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457288	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457289	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457289	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1457290	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1457290	AU	35	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1457303	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1457303	AU	400	14,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1457303	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1457303	AU	10	0,57	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1457303	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1457303	AU	50	2,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1457303	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1457303	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1457304	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1457304	AU	400	11,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1457304	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1457304	AU	10	<0,2	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1457304	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1457304	AU	50	3,65	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1457304	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1457304	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	1457228	AU	54000	7007,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457229	AU	54000	12798,864	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457230	AU	54000	15609,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457231	AU	54000	658,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457232	AU	54000	729,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457233	AU	54000	704,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457234	AU	54000	756,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457235	AU	54000	742,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457236	AU	54000	762,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457237	AU	54000	667,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457238	AU	54000	769,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457239	AU	54000	755,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457240	AU	54000	762,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457241	AU	54000	765,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457242	AU	54000	762,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457243	AU	54000	771,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457244	AU	54000	779,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457245	AU	54000	773,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457246	AU	54000	770,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457247	AU	54000	779,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457248	AU	54000	766,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457249	AU	54000	791,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457250	AU	54000	779,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457251	AU	54000	787,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457252	AU	54000	808,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457253	AU	54000	622,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457254	AU	54000	400,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457255	AU	54000	10883,376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457256	AU	54000	8846,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457257	AU	54000	9577,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457258	AU	54000	9574,848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457259	AU	54000	8455,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457260	AU	54000	9065,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457261	AU	54000	10179,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457262	AU	54000	18198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457263	AU	54000	14282,784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457264	AU	54000	13528,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457265	AU	54000	14746,752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457266	AU	54000	20110,896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457267	AU	54000	442,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457268	AU	54000	539,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457269	AU	54000	579	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457270	AU	54000	600,71	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457271	AU	54000	591,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457272	AU	54000	622,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457273	AU	54000	605,17	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457274	AU	54000	577,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457275	AU	54000	601,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457276	AU	54000	614,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457277	AU	54000	648,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457278	AU	54000	611,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457279	AU	54000	605,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457280	AU	54000	616,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457281	AU	54000	614,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457282	AU	54000	603,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457283	AU	54000	608,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457284	AU	54000	622,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457285	AU	54000	619,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457286	AU	54000	599,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457287	AU	54000	587,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457288	AU	54000	583,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457289	AU	54000	636,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457290	AU	54000	784,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457291	AU	54000	14543,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457292	AU	54000	15092,784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457293	AU	54000	15450,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457294	AU	54000	17641,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457295	AU	54000	14217,12	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457296	AU	54000	16847,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457297	AU	54000	19092,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457298	AU	54000	20066,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457299	AU	54000	20904,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457300	AU	54000	19268,064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457301	AU	54000	21782,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1457302	AU	54000	20139,84	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015