



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6866-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	09-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	31	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	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	2	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
TEMPERATURA	°C	1305919	CD	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305920	CD	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305921	CD	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305922	CD	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305923	CD	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305924	CD	35	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278641	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305925	CD	35	6,9	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278641	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278642	AU	20	<4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305926	CD	35	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1305930	CD	20	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305927	CD	35	6,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1278641	AU	400	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305928	CD	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305929	CD	35	7,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1278642	AU	400	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1305930	CD	400	<2,8	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1278615	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1278629	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1305930	CD	,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278642	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1305930	CD	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278641	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278642	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1305929	CD	10	0,7	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1278641	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1278642	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1305929	CD	,001	<0,001	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278641	AU	50	1,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278642	AU	50	2,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1305930	CD	50	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278615	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278629	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305906	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305907	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305908	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305909	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305910	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305911	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305912	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305913	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305914	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305915	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305916	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305917	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305918	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305919	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305920	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305921	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305922	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305923	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305924	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305925	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305926	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305927	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305928	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305929	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1278641	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1278642	AU	7	<5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1305930	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278641	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278642	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1305930	CD	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278615	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278629	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305906	CD	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305907	CD	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305908	CD	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305909	CD	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305910	CD	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305911	CD	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305912	CD	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305913	CD	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305914	CD	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305915	CD	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305916	CD	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305917	CD	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305918	CD	35	7,6	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	1278612	AU	54000	323,514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278611	AU	54000	324,324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278610	AU	54000	327,042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278613	AU	54000	330,102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278614	AU	54000	377,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278615	AU	54000	398,988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278629	AU	54000	417,546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278620	AU	54000	439,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278616	AU	54000	449,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278634	AU	54000	466,506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278628	AU	54000	467,316	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278619	AU	54000	484,848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278635	AU	54000	487,476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278627	AU	54000	488,448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278633	AU	54000	491,418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278636	AU	54000	491,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278621	AU	54000	493,974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278638	AU	54000	499,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278631	AU	54000	515,592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278626	AU	54000	516,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278637	AU	54000	519,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278632	AU	54000	519,282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278640	AU	54000	521,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278630	AU	54000	527,202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278625	AU	54000	530,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278624	AU	54000	541,044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278622	AU	54000	544,698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278623	AU	54000	547,884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278618	AU	54000	552,924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278617	AU	54000	568,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278639	AU	54000	660,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305929	CD	54000	12464,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-08-2014