



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6215-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	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
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

MERCURIO	2	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1300414	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300414	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1300415	AU	35	40	Valor excedido
DBO5	mg/l	1301828	RE	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1300415	AU	20	8	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1300414	AU	5	0,2	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1300414	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1300414	AU	0,75	<0,05	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1300414	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1300414	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1300414	AU	400	119	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1300415	AU	400	10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1300414	AU	1	0,014	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1300393	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1300393	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1300400	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1300414	AU	1,5	0,011	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300414	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1300415	AU	10	<1	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1300414	AU	10	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1300414	AU	5	0,06	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1300414	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1300414	AU	0,3	<0,012	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1300414	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1300414	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1300414	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300414	AU	50	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1300415	AU	50	3,57	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1300414	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300393	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1300400	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1300414	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1300414	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1300415	AU	7	<5	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1300414	AU	0,01	<0,009	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300414	AU	80	<10	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1300414	AU	3	0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1300415	AU	80	30	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1300414	AU	1000	<3	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1300414	AU	1	<0,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300393	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1300400	AU	35	8,3	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1300414	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1300414	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1300414	AU	0,2	<0,00059	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1300414	AU	0,5	<0,005	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	1300402	AU	54000	5715,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300388	AU	54000	7001,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300392	AU	54000	8435,9664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300403	AU	54000	9145,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300405	AU	54000	9196,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300401	AU	54000	9386,064	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300398	AU	54000	9386,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300408	AU	54000	9388,656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300400	AU	54000	9594,288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300395	AU	54000	9666,432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300399	AU	54000	9683,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300404	AU	54000	9685,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300390	AU	54000	9700,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300406	AU	54000	9700,992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300396	AU	54000	9710,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300407	AU	54000	9983,088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300397	AU	54000	10017,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300409	AU	54000	10042,272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300413	AU	54000	10104,048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300412	AU	54000	10244,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300394	AU	54000	10443,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300411	AU	54000	10692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300410	AU	54000	10777,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300393	AU	54000	11568,384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300391	AU	54000	11777,616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300385	AU	54000	12397,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300389	AU	54000	12999,744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300386	AU	54000	13067,136	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300387	AU	54000	13357,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1300384	AU	54000	14709,168	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*