



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6352-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	79559220-2
Empresa:	SALMONES PACIFIC STAR S.A.
Establecimiento:	SALMONES PACIFIC STAR (PISC. RIO SUR)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (COLONIA RIO SUR)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4652 de fecha 21-11-2011

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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	41	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	96	73	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	96	73	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
CLORUROS	mg/l	1301627	AU	400	5,75	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1301628	AU	400	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1301627	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1301628	AU	20	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1301627	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1301628	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1301627	AU	10	0,53	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1301628	AU	10	1,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1301627	AU	50	3,98	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1301628	AU	50	3,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301557	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301558	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301559	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301554	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301555	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301556	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301557	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301558	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301559	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301560	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301561	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301562	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301563	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301564	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301565	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301566	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301567	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301568	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301569	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301554	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301555	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301556	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301570	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301571	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301572	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301573	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301574	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301575	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301576	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301577	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301578	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301579	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301580	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301581	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301582	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301583	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301584	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301585	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301560	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301561	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301562	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301586	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301587	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301588	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301589	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301590	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301591	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301592	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301593	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301594	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301595	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301596	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301597	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301598	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301599	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301600	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301601	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301563	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301564	AU	35	8,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1301565	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301602	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301603	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301604	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301605	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301606	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301607	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301608	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301609	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301610	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301611	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301612	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301613	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301614	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301615	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301616	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301617	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301566	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301567	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301568	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301618	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301619	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301620	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301621	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301622	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301623	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301624	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301625	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301626	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1301627	AU	7	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1301628	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1301627	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1301628	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301569	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301570	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301571	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301572	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301573	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301574	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301575	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301576	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301577	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301578	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301579	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301580	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301581	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301582	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301583	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301584	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301585	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301586	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301587	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301588	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301589	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301590	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301591	AU	35	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1301592	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301593	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301594	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301595	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301596	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301597	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301598	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301599	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301600	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301601	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301602	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301603	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301604	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301605	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301606	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301607	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301608	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301609	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301610	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301611	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301612	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301613	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301614	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301615	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301616	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301617	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301618	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301619	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301620	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301621	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301622	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301623	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301624	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301625	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301626	AU	35	6,1	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	1301626	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301625	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301624	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301623	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301622	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301621	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301620	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301619	AU	51840	1123,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301618	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301617	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301616	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301615	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301614	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301613	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301612	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301611	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301594	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301593	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301592	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301591	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301590	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301589	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301588	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301587	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301570	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301569	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301568	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301567	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301566	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301565	AU	51840	1123,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301564	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301563	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301562	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301561	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301560	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301559	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301558	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301557	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301556	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301555	AU	51840	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301554	AU	51840	1123,2	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