



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-953-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	45	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	45	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	45	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	1316689	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316696	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316703	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316710	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316717	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316721	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316722	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316723	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316724	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316718	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316719	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316720	AU	35	5,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1316690	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316691	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316692	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316697	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316698	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316699	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316704	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316705	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316706	AU	35	5,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1316729	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1316730	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1316729	AU	400	28,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1316730	AU	400	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1316729	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1316730	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1316729	AU	10	0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1316730	AU	10	0,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316684	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316685	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316686	AU	35	6,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1316729	AU	50	3,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1316730	AU	50	3,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316684	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316685	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316686	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316687	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316688	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316689	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316690	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316691	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316692	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316693	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316694	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316695	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316696	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316697	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316711	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316712	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316713	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316698	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316699	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316700	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316701	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316702	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316703	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316704	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316705	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316706	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316707	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316708	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316709	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316710	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316711	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316712	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316713	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316714	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316715	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316716	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1316717	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316718	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316719	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316720	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316721	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316722	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316723	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316724	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316725	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316726	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316727	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1316728	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1316729	AU	7	2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316725	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316726	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316727	AU	35	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1316730	AU	7	0,52	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1316729	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1316730	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316687	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316688	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316693	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316694	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316695	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316700	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316701	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316702	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316707	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316708	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316709	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316714	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316715	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316716	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1316728	AU	35	7,3	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	1316684	AU	51840	4774,464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316685	AU	51840	4997,376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316686	AU	51840	4773,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316687	AU	51840	4781,376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316688	AU	51840	4863,456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316689	AU	51840	4966,272	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316690	AU	51840	4945,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316691	AU	51840	5152,896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316692	AU	51840	5169,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316693	AU	51840	5203,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316694	AU	51840	5619,456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316695	AU	51840	6384,096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316696	AU	51840	6547,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316697	AU	51840	5562,432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316698	AU	51840	4364,064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316699	AU	51840	4286,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316700	AU	51840	3760,992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316701	AU	51840	4223,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316702	AU	51840	5627,232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316703	AU	51840	4732,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316704	AU	51840	3475,008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316705	AU	51840	2292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316706	AU	51840	2404,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316707	AU	51840	2714,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316708	AU	51840	2942,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316709	AU	51840	3091,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316710	AU	51840	3237,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316711	AU	51840	3398,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316712	AU	51840	2716,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316713	AU	51840	2131,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316714	AU	51840	2102,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316715	AU	51840	2083,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316716	AU	51840	2078,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316717	AU	51840	2032,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316718	AU	51840	2035,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316719	AU	51840	2040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316720	AU	51840	1682,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316721	AU	51840	3642,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316722	AU	51840	4453,056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316723	AU	51840	3127,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316724	AU	51840	3149,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316725	AU	51840	4191,264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316726	AU	51840	4309,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316727	AU	51840	4602,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1316728	AU	51840	5880,384	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014