

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4744-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	20-09-2013	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	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	19	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	1289710	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289711	AU	35	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1289754	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1289755	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1289754	AU	400	3,23	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1289755	AU	400	29,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1289754	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1289755	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1289754	AU	10	0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1289755	AU	10	0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1289754	AU	50	6,74	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1289755	AU	50	9,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289712	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289717	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1289754	AU	7	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1289755	AU	7	2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289709	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289725	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289735	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289736	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289737	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289738	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289739	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289740	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289741	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289742	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289743	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289744	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289745	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289746	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289747	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289748	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289749	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289712	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289713	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289714	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289750	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1289754	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1289755	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289715	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289716	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289717	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289718	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289719	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289720	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289721	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289722	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289723	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289724	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289725	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289726	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289727	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289728	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289729	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289730	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289731	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289732	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289733	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289734	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289735	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289736	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289737	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289738	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289739	AU	35	5,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1289740	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289741	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289742	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289743	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289744	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289745	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289746	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289747	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289748	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289749	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289750	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289751	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289752	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289753	AU	35	7,1	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	1289739	AU	51840	2448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289742	AU	51840	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289736	AU	51840	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289737	AU	51840	2976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289749	AU	51840	3048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289744	AU	51840	3072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289745	AU	51840	3096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289743	AU	51840	3096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289740	AU	51840	3120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289738	AU	51840	3120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289735	AU	51840	3192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289748	AU	51840	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289741	AU	51840	3336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289747	AU	51840	3384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289746	AU	51840	3600	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289750	AU	51840	3624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289752	AU	51840	11482,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289734	AU	51840	11517,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289730	AU	51840	11681,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289753	AU	51840	11689,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289725	AU	51840	11715,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289731	AU	51840	11957,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289751	AU	51840	12052,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289732	AU	51840	12286,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289724	AU	51840	12329,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289726	AU	51840	12864,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289723	AU	51840	13063,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289729	AU	51840	13141,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289733	AU	51840	13271,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289721	AU	51840	14031,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289727	AU	51840	14212,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289719	AU	51840	14921,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289728	AU	51840	15024,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289720	AU	51840	15975,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289722	AU	51840	16891,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289718	AU	51840	17245,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289717	AU	51840	18645,12	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289714	AU	51840	19215,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289709	AU	51840	19448,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289715	AU	51840	20606,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289713	AU	51840	21954,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289716	AU	51840	22386,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289712	AU	51840	25773,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289711	AU	51840	27889,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289710	AU	51840	29488,32	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 12-08-2014