



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3994-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	17-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	31	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	1	1	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	96	3	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	96	3	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	1212724	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1212725	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1212724	AU	5	0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1212724	AU	0,5	0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1212724	AU	0,75	0,027	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1212724	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1212724	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1212724	AU	400	31	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1212725	AU	400	26,7	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1212724	AU	1	0,094	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1212706	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1212724	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1212724	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1212725	AU	35	4	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1212724	AU	1,5	0,92	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1212724	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1212725	AU	10	<0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212702	AU	35	6,1	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1212724	AU	10	<5	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/l	1212724	AU	5	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1212724	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1212724	AU	0,3	0,001	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1212724	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1212724	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1212724	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1212724	AU	50	5,82	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1212725	AU	50	3,1	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1212724	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212702	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212706	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212713	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1212724	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1212724	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1212725	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1212724	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1212724	AU	1000	16	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1212724	AU	1	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1212724	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1212725	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212706	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212713	AU	35	5,6	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1212724	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1212724	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1212724	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1212724	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1212724	AU	3	0,015	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	1212706	AU	51840	26808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212712	AU	51840	29151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212713	AU	51840	30168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212707	AU	51840	30534	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212710	AU	51840	31052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212705	AU	51840	31389	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212711	AU	51840	32011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212708	AU	51840	32676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212715	AU	51840	32858	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212709	AU	51840	33204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212718	AU	51840	33515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212714	AU	51840	33696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212721	AU	51840	33826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212703	AU	51840	34491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212723	AU	51840	34543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212717	AU	51840	34577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212722	AU	51840	34828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212716	AU	51840	35044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212695	AU	51840	35357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212704	AU	51840	35519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212719	AU	51840	35528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212720	AU	51840	35683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212694	AU	51840	36441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212693	AU	51840	37407	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212702	AU	51840	37472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212699	AU	51840	38690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212697	AU	51840	38799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212696	AU	51840	39217	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212698	AU	51840	39463	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212701	AU	51840	39804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1212700	AU	51840	40625	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013