



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4663-X-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	20-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	79	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	79	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	79	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
PH	unidades de pH	1536068	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536068	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536069	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536069	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536070	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536070	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536071	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536071	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536072	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536072	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536073	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536073	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536074	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536074	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536075	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1536106	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536106	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536107	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536107	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536108	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536108	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536109	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536109	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536110	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536110	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536111	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536111	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536112	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536112	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536113	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536113	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536114	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536114	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536115	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536115	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536116	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536116	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536117	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536117	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536118	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536118	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536119	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536119	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536120	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536120	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536121	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536121	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536122	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536122	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536123	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536123	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536124	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536124	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536125	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536125	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536126	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536126	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536127	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536127	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536128	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536128	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536129	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536129	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536130	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536130	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536131	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536131	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536132	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536132	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536133	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536133	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536134	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536134	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536135	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536135	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536136	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1536136	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536137	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536137	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536138	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536138	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536139	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536139	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536140	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536140	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536141	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536141	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536142	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536142	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536143	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536143	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536144	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536144	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536145	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536145	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1536146	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1536146	AU	35	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1536147	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1536147	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1536147	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1536147	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1536147	AU	50	4,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1536147	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1536147	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1536148	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1536148	AU	400	7,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1536148	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1536148	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1536148	AU	50	3,63	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1536148	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1536148	AU	80	<5	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	1536068	AU	51840	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536069	AU	51840	9072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536070	AU	51840	8899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536071	AU	51840	9331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536072	AU	51840	9158	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536073	AU	51840	9677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536074	AU	51840	9677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536075	AU	51840	9331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536076	AU	51840	9245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536077	AU	51840	9072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536078	AU	51840	9418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536079	AU	51840	8813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536080	AU	51840	9677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536081	AU	51840	9504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536082	AU	51840	9936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536083	AU	51840	9936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536084	AU	51840	10368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536085	AU	51840	10368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536086	AU	51840	10814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536087	AU	51840	11062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536088	AU	51840	12462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536089	AU	51840	15788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536090	AU	51840	16971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536091	AU	51840	18649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536092	AU	51840	18950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536093	AU	51840	17357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536094	AU	51840	33624	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536095	AU	51840	33816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536096	AU	51840	13464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536097	AU	51840	23280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536098	AU	51840	33192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536099	AU	51840	36552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536100	AU	51840	33624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536101	AU	51840	33840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536102	AU	51840	34440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536103	AU	51840	35064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536104	AU	51840	34920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536105	AU	51840	35256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536106	AU	51840	35760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536107	AU	51840	36240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536108	AU	51840	36024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536109	AU	51840	36552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536110	AU	51840	36744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536111	AU	51840	36432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536112	AU	51840	35760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536113	AU	51840	35592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536114	AU	51840	35184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536115	AU	51840	35976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536116	AU	51840	38160	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536117	AU	51840	37944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536118	AU	51840	22315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536119	AU	51840	22990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536120	AU	51840	21852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536121	AU	51840	28416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536122	AU	51840	27888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536123	AU	51840	28392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536124	AU	51840	27936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536125	AU	51840	27456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536126	AU	51840	28152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536127	AU	51840	28296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536128	AU	51840	28344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536129	AU	51840	27912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536130	AU	51840	28368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536131	AU	51840	28128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536132	AU	51840	28032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536133	AU	51840	27768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536134	AU	51840	28056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536135	AU	51840	27960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536136	AU	51840	27768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536137	AU	51840	27888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536138	AU	51840	27984	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536139	AU	51840	27720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536140	AU	51840	28368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536141	AU	51840	28008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536142	AU	51840	27744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536143	AU	51840	27912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536144	AU	51840	28128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536145	AU	51840	27741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1536146	AU	51840	22114	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 01-12-2015*