



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5234-X-NE-EI
Periodo:	05-2014
Rut:	96720000-K
Empresa:	SALMONES LLANQUIHUE S.A.
Establecimiento:	SALMONES LLANQUIHUES.A. (PISC. RIO PESCADO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PESCADO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2233 de fecha 07-07-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	48	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
PH	unidades de pH	1409296	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1409296	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409296	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409297	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409297	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409298	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409298	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409299	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409299	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409300	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409300	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409301	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409301	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409302	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1409347	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409347	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409348	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409348	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409349	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409349	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409350	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409350	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409351	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409351	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409352	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409352	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409353	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409353	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409354	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409354	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409355	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409355	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409356	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409356	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409357	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409357	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409358	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409358	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1409359	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1409359	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1409359	AU	30	11,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1409362	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1409362	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1409362	AU	2	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1409362	AU	10	4,24	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1409362	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1409362	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1409363	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1409363	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1409363	AU	2	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1409363	AU	10	5,22	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1409363	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1409363	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/h	1409283	AU	623	343,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409284	AU	623	350,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409285	AU	623	343,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409286	AU	623	343,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409287	AU	623	343,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409288	AU	623	343,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409289	AU	623	343,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409290	AU	623	342,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409291	AU	623	342,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409292	AU	623	343,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409293	AU	623	347,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409294	AU	623	343,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409295	AU	623	343,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409296	AU	623	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409297	AU	623	381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409298	AU	623	347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409299	AU	623	327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409300	AU	623	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409301	AU	623	339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409302	AU	623	341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409303	AU	623	347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409304	AU	623	351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409305	AU	623	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409306	AU	623	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409307	AU	623	357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409308	AU	623	358	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409309	AU	623	349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409310	AU	623	327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409311	AU	623	381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409312	AU	623	362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409313	AU	623	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409314	AU	623	344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409315	AU	623	328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409316	AU	623	338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409317	AU	623	329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409318	AU	623	338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409319	AU	623	340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409320	AU	623	347,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409321	AU	623	335,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409322	AU	623	334,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409323	AU	623	335,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409324	AU	623	334,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409325	AU	623	337,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409326	AU	623	334,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409327	AU	623	337,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409328	AU	623	337,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409329	AU	623	337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409330	AU	623	337,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409331	AU	623	343,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409332	AU	623	337,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409333	AU	623	333,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409334	AU	623	337,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409335	AU	623	339,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409336	AU	623	398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409337	AU	623	395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409338	AU	623	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409339	AU	623	385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409340	AU	623	383	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409341	AU	623	391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409342	AU	623	401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409343	AU	623	402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409344	AU	623	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409345	AU	623	412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409346	AU	623	415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409347	AU	623	419	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409348	AU	623	398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409349	AU	623	435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409350	AU	623	426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409351	AU	623	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409352	AU	623	409	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409353	AU	623	399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409354	AU	623	398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409355	AU	623	397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409356	AU	623	385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409357	AU	623	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409358	AU	623	395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409359	AU	623	383	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409360	AU	623	350,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1409361	AU	623	347,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015