



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5804-X-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	21-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	78	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	1426418	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1426418	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426418	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426419	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426419	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426420	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426420	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426421	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426421	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426422	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426422	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426423	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426423	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426424	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1426473	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426473	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426474	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426474	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426475	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426475	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426476	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426476	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426477	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426477	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426478	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426478	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426479	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426479	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426480	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426480	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426481	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426481	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426482	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426482	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426483	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426483	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426484	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426484	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1426485	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1426485	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1426485	AU	30	11,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1426487	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1426487	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1426487	AU	2	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1426487	AU	10	3,25	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1426487	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1426487	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1426488	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1426488	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1426488	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1426488	AU	10	5,78	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1426488	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1426488	AU	80	8	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	1426409	AU	623	448,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426410	AU	623	446,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426411	AU	623	453,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426412	AU	623	450,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426413	AU	623	449,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426414	AU	623	450,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426415	AU	623	450,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426416	AU	623	452,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426417	AU	623	452,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426418	AU	623	276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426419	AU	623	309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426420	AU	623	258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426421	AU	623	277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426422	AU	623	236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426423	AU	623	254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426424	AU	623	231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426425	AU	623	249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426426	AU	623	246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426427	AU	623	241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426428	AU	623	241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426429	AU	623	238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426430	AU	623	235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426431	AU	623	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426432	AU	623	227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426433	AU	623	244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426434	AU	623	232	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426435	AU	623	224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426436	AU	623	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426437	AU	623	242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426438	AU	623	224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426439	AU	623	235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426440	AU	623	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426441	AU	623	231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426442	AU	623	449,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426443	AU	623	445,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426444	AU	623	451,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426445	AU	623	450,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426446	AU	623	450,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426447	AU	623	447,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426448	AU	623	449,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426449	AU	623	450,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426450	AU	623	444,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426451	AU	623	438,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426452	AU	623	424,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426453	AU	623	429,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426454	AU	623	433,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426455	AU	623	429,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426456	AU	623	435,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426457	AU	623	437,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426458	AU	623	440,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426459	AU	623	439,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426460	AU	623	440,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426461	AU	623	445,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426462	AU	623	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426463	AU	623	382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426464	AU	623	343	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426465	AU	623	352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426466	AU	623	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426467	AU	623	361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426468	AU	623	349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426469	AU	623	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426470	AU	623	358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426471	AU	623	369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426472	AU	623	368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426473	AU	623	367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426474	AU	623	359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426475	AU	623	358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426476	AU	623	348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426477	AU	623	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426478	AU	623	357	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426479	AU	623	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426480	AU	623	362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426481	AU	623	364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426482	AU	623	366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426483	AU	623	359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426484	AU	623	362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426485	AU	623	363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1426486	AU	623	446,4	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