



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6273-X-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	1381520	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1381520	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381520	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381521	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381521	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381522	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381522	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381523	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381523	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381524	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381524	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381525	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381525	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381526	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1381526	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381527	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381527	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381528	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381528	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381529	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381529	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381530	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381530	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381531	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381531	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381532	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381532	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381533	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1381533	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381533	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381534	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381534	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381535	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381535	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381536	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381536	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381537	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381537	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381538	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381538	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381539	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381539	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381540	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381540	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381541	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381541	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381542	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381542	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381543	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381543	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381558	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1381558	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381558	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381559	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381559	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381560	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381560	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381561	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381561	AU	30	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381562	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381562	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381563	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381563	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381564	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381564	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381565	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381565	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381566	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381566	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381567	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381567	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381568	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381568	AU	30	11,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1381569	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1381569	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381569	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381570	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381570	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381571	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381571	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381572	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381572	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381573	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381573	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381574	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381574	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381575	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381575	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381576	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381576	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381577	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381577	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381578	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381578	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381579	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381579	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381580	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381580	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381581	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381581	AU	30	11,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1381589	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1381589	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1381589	AU	2	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1381589	AU	10	1,72	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1381589	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1381589	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1381590	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1381590	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1381590	AU	2	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1381590	AU	10	5,06	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1381590	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1381590	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	1381510	AU	623	391,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381511	AU	623	384,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381512	AU	623	389,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381513	AU	623	395,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381514	AU	623	408,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381515	AU	623	413,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381516	AU	623	414,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381517	AU	623	408,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381518	AU	623	400,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381519	AU	623	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381520	AU	623	419	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381521	AU	623	435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381522	AU	623	451	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381523	AU	623	490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381524	AU	623	481	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381525	AU	623	476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381526	AU	623	491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381527	AU	623	455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381528	AU	623	463	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381529	AU	623	471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381530	AU	623	491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381531	AU	623	475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381532	AU	623	471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381533	AU	623	483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381534	AU	623	475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381535	AU	623	490	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381536	AU	623	471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381537	AU	623	436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381538	AU	623	435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381539	AU	623	419	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381540	AU	623	421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381541	AU	623	429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381542	AU	623	427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381543	AU	623	436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381544	AU	623	397,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381545	AU	623	404,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381546	AU	623	422,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381547	AU	623	419,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381548	AU	623	426,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381549	AU	623	426,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381550	AU	623	419,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381551	AU	623	423,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381552	AU	623	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381553	AU	623	380,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381554	AU	623	382,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381555	AU	623	385,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381556	AU	623	383,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381557	AU	623	422,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381558	AU	623	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381559	AU	623	345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381560	AU	623	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381561	AU	623	381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381562	AU	623	379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381563	AU	623	352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381564	AU	623	371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381565	AU	623	340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381566	AU	623	329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381567	AU	623	338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381568	AU	623	340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381569	AU	623	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381570	AU	623	359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381571	AU	623	361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381572	AU	623	361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381573	AU	623	370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381574	AU	623	358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381575	AU	623	349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381576	AU	623	347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381577	AU	623	358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381578	AU	623	339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381579	AU	623	345	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381580	AU	623	361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381581	AU	623	348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381582	AU	623	422,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381583	AU	623	425,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381584	AU	623	419,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381585	AU	623	419	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381586	AU	623	422,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381587	AU	623	419,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381588	AU	623	422,7	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