



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4548-X-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	18-02-2015	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
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	1528604	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1528604	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528604	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528605	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528605	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528606	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528606	AU	30	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528607	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528607	AU	30	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528608	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528608	AU	30	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528609	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528609	AU	30	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528610	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1528610	AU	30	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528611	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528611	AU	30	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528612	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528612	AU	30	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528613	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528613	AU	30	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528614	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528614	AU	30	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528615	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528615	AU	30	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528616	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528616	AU	30	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528617	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528617	AU	30	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528618	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1528618	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528618	AU	30	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528619	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528619	AU	30	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528620	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528620	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528621	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528621	AU	30	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528622	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528622	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528623	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528623	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528624	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528624	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528625	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528625	AU	30	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528626	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528626	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528627	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528627	AU	30	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528636	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1528636	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528636	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528637	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528637	AU	30	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528638	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528638	AU	30	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528639	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528639	AU	30	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528640	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528640	AU	30	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528641	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528641	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528642	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528642	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528643	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528643	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528644	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528644	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528645	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528645	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528646	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528646	AU	30	11,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1528647	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528647	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528648	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528648	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528649	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1528649	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528649	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528650	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528650	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528651	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528651	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528652	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528652	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528653	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528653	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528654	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528654	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528655	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528655	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528656	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528656	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528657	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528657	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528658	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528658	AU	30	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1528659	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1528659	AU	30	12,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1528663	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1528663	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1528663	AU	2	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1528663	AU	10	1,82	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1528663	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1528663	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1528664	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1528664	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1528664	AU	2	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1528664	AU	10	7,94	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1528664	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1528664	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	1528584	AU	623	60,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528585	AU	623	64,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528586	AU	623	64,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528587	AU	623	67,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528588	AU	623	70,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528589	AU	623	68,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528590	AU	623	69,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528591	AU	623	71,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528592	AU	623	7,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528593	AU	623	99,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528594	AU	623	97,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528595	AU	623	261,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528596	AU	623	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528597	AU	623	101,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528598	AU	623	102,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528599	AU	623	174,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528600	AU	623	125,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528601	AU	623	121,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528602	AU	623	116,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528603	AU	623	121,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528604	AU	623	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528605	AU	623	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528606	AU	623	219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528607	AU	623	217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528608	AU	623	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528609	AU	623	230	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528610	AU	623	231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528611	AU	623	219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528612	AU	623	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528613	AU	623	217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528614	AU	623	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528615	AU	623	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528616	AU	623	219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528617	AU	623	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528618	AU	623	211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528619	AU	623	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528620	AU	623	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528621	AU	623	197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528622	AU	623	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528623	AU	623	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528624	AU	623	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528625	AU	623	217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528626	AU	623	213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528627	AU	623	215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528628	AU	623	174,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528629	AU	623	173,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528630	AU	623	172,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528631	AU	623	170,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528632	AU	623	153,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528633	AU	623	171,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528634	AU	623	172,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528635	AU	623	171,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528636	AU	623	214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528637	AU	623	232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528638	AU	623	274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528639	AU	623	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528640	AU	623	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528641	AU	623	282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528642	AU	623	297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528643	AU	623	296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528644	AU	623	294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528645	AU	623	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528646	AU	623	309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528647	AU	623	289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528648	AU	623	287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528649	AU	623	295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528650	AU	623	322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528651	AU	623	331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528652	AU	623	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528653	AU	623	305	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528654	AU	623	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528655	AU	623	305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528656	AU	623	302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528657	AU	623	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528658	AU	623	287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528659	AU	623	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528660	AU	623	165,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528661	AU	623	169,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1528662	AU	623	168,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016