



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1074-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	20-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1445952	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445952	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445953	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1445953	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445953	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445954	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445954	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445955	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445955	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445956	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445956	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445957	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445957	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445958	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1445958	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445959	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445959	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445960	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445960	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445961	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445961	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445962	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445962	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445963	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1445963	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445963	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445964	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445964	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445965	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445965	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445966	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445966	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445967	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445967	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445968	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445968	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445969	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445969	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445970	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445970	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445971	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445971	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445972	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445972	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445973	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445973	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445974	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445974	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445975	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445975	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445990	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1445990	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445990	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445991	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445991	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445992	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445992	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445993	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445993	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445994	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445994	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445995	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445995	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445996	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445996	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445997	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445997	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445998	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445998	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445999	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445999	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446000	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446000	AU	30	11,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1446001	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446001	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446002	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446002	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446003	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446003	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446004	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1446004	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446004	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446005	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446005	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446006	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446006	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446007	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446007	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446008	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446008	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446009	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446009	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446010	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446010	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446011	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446011	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446012	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446012	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446013	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446013	AU	30	11,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1446023	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1446023	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1446023	AU	2	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1446023	AU	10	8,1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1446023	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1446023	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1446024	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1446024	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1446024	AU	2	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1446024	AU	10	5,69	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1446024	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1446024	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	1445945	AU	623	372,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445946	AU	623	447,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445947	AU	623	437,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445948	AU	623	445,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445949	AU	623	408,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445950	AU	623	445,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445951	AU	623	426,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445952	AU	623	312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445953	AU	623	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445954	AU	623	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445955	AU	623	329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445956	AU	623	338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445957	AU	623	314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445958	AU	623	328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445959	AU	623	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445960	AU	623	319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445961	AU	623	322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445962	AU	623	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445963	AU	623	334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445964	AU	623	331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445965	AU	623	328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445966	AU	623	319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445967	AU	623	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445968	AU	623	327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445969	AU	623	299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445970	AU	623	287	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445971	AU	623	274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445972	AU	623	295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445973	AU	623	301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445974	AU	623	307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445975	AU	623	314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445976	AU	623	422,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445977	AU	623	422,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445978	AU	623	422,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445979	AU	623	424,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445980	AU	623	421,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445981	AU	623	420,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445982	AU	623	424,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445983	AU	623	408,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445984	AU	623	364,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445985	AU	623	364,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445986	AU	623	365,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445987	AU	623	366,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445988	AU	623	365,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445989	AU	623	365,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445990	AU	623	519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445991	AU	623	506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445992	AU	623	510	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445993	AU	623	517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445994	AU	623	513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445995	AU	623	514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445996	AU	623	510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445997	AU	623	506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445998	AU	623	509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445999	AU	623	516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446000	AU	623	509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446001	AU	623	512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446002	AU	623	510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446003	AU	623	507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446004	AU	623	501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446005	AU	623	520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446006	AU	623	518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446007	AU	623	517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446008	AU	623	511	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446009	AU	623	506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446010	AU	623	509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446011	AU	623	519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446012	AU	623	509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446013	AU	623	510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446014	AU	623	366	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446015	AU	623	365,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446016	AU	623	365,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446017	AU	623	365,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446018	AU	623	365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446019	AU	623	404,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446020	AU	623	423,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446021	AU	623	448,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446022	AU	623	447,7	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015