



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5145-XI-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	78587260-6
Empresa:	SALMONES ICEVAL LTDA.
Establecimiento:	SALMONES ICEVAL LTDA. (PISC. PICAFLOR 1)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (VERTIENTE SIN NOMBRE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3191 de fecha 01-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	50	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	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 KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	50	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	50	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
CLORUROS	mg/l	1193738	AU	400	6,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1193738	AU	10	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193734	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193688	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193692	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193696	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193709	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193700	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193710	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193711	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193704	AU	35	10,5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1193737	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193708	AU	35	11,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1193738	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193712	AU	35	10,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1193737	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1193737	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1193738	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1193737	AU	10	<0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193717	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193721	AU	35	9,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1193737	AU	50	6,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193725	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193729	AU	35	11,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1193737	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193733	AU	35	11,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1193738	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193687	AU	35	11,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1193738	AU	50	5,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193687	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193718	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193688	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193719	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193720	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193689	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193690	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193691	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193722	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193692	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193723	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193693	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193724	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193694	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193695	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193696	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193726	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193697	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193727	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193698	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193728	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193699	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193700	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193701	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193717	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193721	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193722	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193702	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193703	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193704	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193705	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193706	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193707	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193708	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193709	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193710	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193711	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193712	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1193713	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193730	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193731	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193714	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193732	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193715	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193716	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193718	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193693	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193713	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193694	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193714	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193695	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193715	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193716	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193719	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193697	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193698	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193720	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193699	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193723	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193724	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193701	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193725	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193726	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193702	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193727	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193728	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193703	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193729	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193734	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193730	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193735	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193731	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193736	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193732	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193733	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193735	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193736	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1193737	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193689	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193690	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193691	AU	35	12	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1193738	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193705	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193706	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193707	AU	35	11,5	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	1193714	AU	216	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193722	AU	216	34,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193721	AU	216	34,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193712	AU	216	37,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193720	AU	216	37,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193736	AU	216	38,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193719	AU	216	40,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193713	AU	216	40,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193735	AU	216	41,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193734	AU	216	43,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193723	AU	216	44,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193718	AU	216	44,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193728	AU	216	45,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193715	AU	216	46,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193727	AU	216	47,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193716	AU	216	50,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193726	AU	216	53,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193725	AU	216	54,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193733	AU	216	54,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193703	AU	216	55,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193729	AU	216	57,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193702	AU	216	57,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193709	AU	216	58,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193704	AU	216	59,76	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193717	AU	216	60,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193724	AU	216	60,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193731	AU	216	61,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193730	AU	216	62,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193696	AU	216	62,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193705	AU	216	65,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193708	AU	216	66,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193695	AU	216	66,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193732	AU	216	67,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193692	AU	216	69,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193710	AU	216	70,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193707	AU	216	70,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193697	AU	216	70,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193691	AU	216	74,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193706	AU	216	75,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193701	AU	216	76,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193689	AU	216	78,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193693	AU	216	79,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193690	AU	216	80,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193711	AU	216	82,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193699	AU	216	84,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193694	AU	216	85,32	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193688	AU	216	86,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193698	AU	216	89,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193687	AU	216	92,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1193700	AU	216	92,88	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013*