



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2100-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2015
Rut:	78981490-2
Empresa:	SOCIEDAD PISCICULTURA PICHICOREO LTDA.
Establecimiento:	SOCIEDAD PISCICULTURA PICHICOREO (PISC. PICHICOREO)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°635 de fecha 30-10-2014

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	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
INDICE DE FENOL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
OXIGENO DISUELTO	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	48	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	48	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
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688692	AU	-	85	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688693	AU	-	87	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688694	AU	-	86	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688695	AU	-	86	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688696	AU	-	83	Valor no excedido

OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688697	AU	-	86	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688698	AU	-	89	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688699	AU	-	84	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1688700	AU	0,5	0,05	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688700	AU	-	90	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688700	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688700	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688701	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688701	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688702	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688702	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688703	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688703	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688704	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688704	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688705	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688705	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688706	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688706	AU	35	3,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688707	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688707	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688708	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688708	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688709	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688709	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688710	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688710	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688711	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688711	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688712	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688712	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688713	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688713	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688714	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688714	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688715	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688715	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688716	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688716	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688717	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688717	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688718	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688718	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688719	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688719	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688720	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688720	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688721	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688721	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688722	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688722	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688723	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688723	AU	35	15,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1688725	AU	1000	50	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688725	AU	-	86	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1688726	AU	0,5	0,05	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1688726	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688726	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688727	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688727	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688728	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688728	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688729	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688729	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688730	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688730	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688731	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688731	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688732	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688732	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688733	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688733	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688734	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688734	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688735	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688735	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688736	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688736	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688737	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688737	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688738	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688738	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688739	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688739	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688740	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688740	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688741	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688741	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688742	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688742	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688743	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688743	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688744	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688744	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688745	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688745	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688746	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688746	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688747	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688747	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688748	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688748	AU	35	14,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1688749	AU	1000	50	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688749	AU	-	84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1688749	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1688749	AU	35	14,8	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688750	AU	-	90	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688751	AU	-	71	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688752	AU	-	94	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688753	AU	-	85	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688754	AU	-	89	Valor no excedido

OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688755	AU	-	88	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688756	AU	-	86	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688757	AU	-	89	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688758	AU	-	86	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688759	AU	-	85	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688760	AU	-	84	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688761	AU	-	84	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688762	AU	-	82	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688763	AU	-	84	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688764	AU	-	84	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688765	AU	-	86	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688766	AU	-	81	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688767	AU	-	85	Valor no excedido
OXIGENO DISUELTO	mg/l	1688768	AU	-	83	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1688769	AU	20	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1688769	AU	400	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1688769	AU	35	6,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1688769	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1688769	AU	50	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1688769	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1688769	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1688770	AU	20	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1688770	AU	400	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1688770	AU	35	8,77	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1688770	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1688770	AU	50	2,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1688770	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1688770	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/d	1688692	AU	17021	10607,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688693	AU	17021	9146,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688694	AU	17021	9792	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688695	AU	17021	9619,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688696	AU	17021	10607,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688697	AU	17021	13368,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688698	AU	17021	8674,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688699	AU	17021	9619,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688700	AU	17021	13461,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688724	AU	17021	14932,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688749	AU	17021	10831,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688750	AU	17021	9187,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688751	AU	17021	10091,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688752	AU	17021	10091,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688753	AU	17021	11168,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688754	AU	17021	11940,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688755	AU	17021	15192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688756	AU	17021	14584,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688757	AU	17021	13322,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688758	AU	17021	13507,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688759	AU	17021	15192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688760	AU	17021	15799,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688761	AU	17021	12291,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688762	AU	17021	15145,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688763	AU	17021	13930,56	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688764	AU	17021	15845,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688765	AU	17021	13930,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688766	AU	17021	11404,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688767	AU	17021	15799,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1688768	AU	17021	16453,44	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016