Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5782-X-NE-EI
Periodo:	06-2014
Rut:	96640500-7
Empresa:	PISCICULTURA PUERTO OCTAY SA
Establecimiento:	PISCICULTURA PUERTO OCTAY S.A. (PUERTO OCTAY)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO BLANCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3301 de fecha 08-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	10-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	118	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	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	1415104	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1415104	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1415133	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1415133	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1415162	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1415162	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1415182	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1415182	AU	35	6,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1415196	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1415196	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1415196	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1415196	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1415196	AU	50	3,28	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1415196	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1415196	AU	80	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1415197	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1415197	AU	400	3,86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1415197	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1415197	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1415197	AU	50	2,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1415197	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1415197	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1415198	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1415198	AU	400	3,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1415198	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1415198	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1415198	AU	50	3,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1415198	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1415198	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1415199	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1415199	AU	400	3,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1415199	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1415199	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1415199	AU	50	2,13	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1415199	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1415199	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	1415078	AU	58820	46872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415079	AU	58820	46872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415080	AU	58820	46872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415081	AU	58820	31416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415082	AU	58820	31416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415083	AU	58820	31416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415084	AU	58820	28648,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415085	AU	58820	31759,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415086	AU	58820	31826,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415087	AU	58820	30844,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415088	AU	58820	25420,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415089	AU	58820	24544,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415090	AU	58820	29378,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415091	AU	58820	27806,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415092	AU	58820	30079,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415093	AU	58820	28010,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415094	AU	58820	27489,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415095	AU	58820	27309,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415096	AU	58820	26748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415097	AU	58820	26085,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415098	AU	58820	26028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415099	AU	58820	26080,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415100	AU	58820	27600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415101	AU	58820	26047,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415102	AU	58820	26716,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415103	AU	58820	25917,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415104	AU	58820	26028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415105	AU	58820	52152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415106	AU	58820	52152	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415107	AU	58820	52152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415108	AU	58820	52152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415109	AU	58820	52152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415110	AU	58820	33009,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415111	AU	58820	57007,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415112	AU	58820	57566,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415113	AU	58820	68577,6	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415114	AU	58820	61900,8	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415115	AU	58820	62901,6	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415116	AU	58820	64536	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415117	AU	58820	64869,6	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415118	AU	58820	67629,6	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415119	AU	58820	72367,2	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415120	AU	58820	75338,4	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415121	AU	58820	76850,4	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415122	AU	58820	78321,6	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415123	AU	58820	78825,6	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415124	AU	58820	79032	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415125	AU	58820	79368	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415126	AU	58820	79903,2	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415127	AU	58820	78271,2	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415128	AU	58820	78739,2	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415129	AU	58820	77522,4	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415130	AU	58820	76886,4	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415131	AU	58820	76879,2	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415132	AU	58820	74851,2	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415133	AU	58820	74056,8	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415134	AU	58820	57912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415135	AU	58820	57912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415136	AU	58820	59352	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415137	AU	58820	56472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415138	AU	58820	55272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415139	AU	58820	40579,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415140	AU	58820	40603,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415141	AU	58820	39297,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415142	AU	58820	40116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415143	AU	58820	39832,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415144	AU	58820	42261,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415145	AU	58820	42506,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415146	AU	58820	43176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415147	AU	58820	44875,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415148	AU	58820	45148,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415149	AU	58820	45057,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415150	AU	58820	43636,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415151	AU	58820	46766,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415152	AU	58820	46975,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415153	AU	58820	46353,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415154	AU	58820	46130,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415155	AU	58820	48254,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415156	AU	58820	46447,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415157	AU	58820	47392,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415158	AU	58820	48069,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415159	AU	58820	46780,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415160	AU	58820	45163,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415161	AU	58820	48136,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415162	AU	58820	47318,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415163	AU	58820	55272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415164	AU	58820	55272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415165	AU	58820	55272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415166	AU	58820	55272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415167	AU	58820	55272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415168	AU	58820	73118,4	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415169	AU	58820	76430,4	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415170	AU	58820	110121,6	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415171	AU	58820	112413,6	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415172	AU	58820	108369,6	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415173	AU	58820	113551,2	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415174	AU	58820	116376	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415175	AU	58820	128983,2	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415176	AU	58820	125940	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415177	AU	58820	113748	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415178	AU	58820	115569,6	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415179	AU	58820	119104,8	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415180	AU	58820	118058,4	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415181	AU	58820	132408	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415182	AU	58820	142838,4	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415183	AU	58820	140215,2	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415184	AU	58820	136627,2	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415185	AU	58820	150122,4	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415186	AU	58820	159722,4	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415187	AU	58820	136113,6	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415188	AU	58820	107493,6	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415189	AU	58820	109828,8	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415190	AU	58820	104042,4	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415191	AU	58820	104659,2	**Valor excedido respecto al Límite Exigido**
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415192	AU	58820	57192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415193	AU	58820	58632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415194	AU	58820	57192	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415195	AU	58820	55752	Valor no excedido

Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015