



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8082-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	16-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	119	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	1649336	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1649336	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1649365	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1649365	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1649401	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1649401	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1649427	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1649427	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1649428	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1649428	AU	400	5,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1649428	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1649428	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1649428	AU	50	1,49	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1649428	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1649428	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1649429	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1649429	AU	400	6,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1649429	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1649429	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1649429	AU	50	6,65	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1649429	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1649429	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1649430	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1649430	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1649430	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1649430	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1649430	AU	50	2,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1649430	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1649430	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1649431	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1649431	AU	400	7,95	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1649431	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1649431	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1649431	AU	50	3,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1649431	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1649431	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	1649309	AU	58820	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649310	AU	58820	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649311	AU	58820	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649312	AU	58820	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649313	AU	58820	57403,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649314	AU	58820	55180,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649315	AU	58820	58080	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649316	AU	58820	58320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649317	AU	58820	55305,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649318	AU	58820	56064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649319	AU	58820	56028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649320	AU	58820	58977,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649321	AU	58820	58257,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649322	AU	58820	57468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649323	AU	58820	56244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649324	AU	58820	59124	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649325	AU	58820	59136	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649326	AU	58820	60151,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649327	AU	58820	58905,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649328	AU	58820	58562,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649329	AU	58820	58996,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649330	AU	58820	58603,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649331	AU	58820	57933,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649332	AU	58820	58963,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649333	AU	58820	59383,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649334	AU	58820	59671,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649335	AU	58820	58754,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649336	AU	58820	53208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649337	AU	58820	43200	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649338	AU	58820	43680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649339	AU	58820	43680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649340	AU	58820	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649341	AU	58820	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649342	AU	58820	51223,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649343	AU	58820	48266,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649344	AU	58820	49855,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649345	AU	58820	48638,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649346	AU	58820	48331,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649347	AU	58820	49099,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649348	AU	58820	46644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649349	AU	58820	45300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649350	AU	58820	45736,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649351	AU	58820	45984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649352	AU	58820	46848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649353	AU	58820	46140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649354	AU	58820	45933,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649355	AU	58820	46725,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649356	AU	58820	46939,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649357	AU	58820	46970,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649358	AU	58820	46044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649359	AU	58820	45129,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649360	AU	58820	46356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649361	AU	58820	45945,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649362	AU	58820	47260,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649363	AU	58820	47457,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649364	AU	58820	46819,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649365	AU	58820	46380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649366	AU	58820	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649367	AU	58820	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649368	AU	58820	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649369	AU	58820	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649370	AU	58820	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649371	AU	58820	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649372	AU	58820	43560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649373	AU	58820	43560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649374	AU	58820	43560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649375	AU	58820	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649376	AU	58820	43560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649377	AU	58820	43560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649378	AU	58820	54313,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649379	AU	58820	51723,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649380	AU	58820	53967,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649381	AU	58820	53479,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649382	AU	58820	51818,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649383	AU	58820	52581,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649384	AU	58820	51336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649385	AU	58820	52138,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649386	AU	58820	51997,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649387	AU	58820	51726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649388	AU	58820	51546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649389	AU	58820	52632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649390	AU	58820	52534,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649391	AU	58820	53438,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649392	AU	58820	52922,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649393	AU	58820	52766,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649394	AU	58820	52520,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649395	AU	58820	51866,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649396	AU	58820	52144,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649397	AU	58820	52454,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649398	AU	58820	53322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649399	AU	58820	53564,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649400	AU	58820	52786,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649401	AU	58820	49794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649402	AU	58820	25512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649403	AU	58820	25512	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649404	AU	58820	40456,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649405	AU	58820	47632,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649406	AU	58820	48261,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649407	AU	58820	48648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649408	AU	58820	48033,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649409	AU	58820	48307,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649410	AU	58820	48492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649411	AU	58820	49168,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649412	AU	58820	49096,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649413	AU	58820	48220,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649414	AU	58820	48163,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649415	AU	58820	47968,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649416	AU	58820	47280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649417	AU	58820	47978,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649418	AU	58820	47930,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649419	AU	58820	41476,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649420	AU	58820	44551,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649421	AU	58820	38829,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649422	AU	58820	44548,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649423	AU	58820	41894,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649424	AU	58820	46377,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649425	AU	58820	40281,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649426	AU	58820	45386,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1649427	AU	58820	46742,4	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