



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-167-X-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	16-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	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	1660020	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660020	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660049	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660049	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660076	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660076	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660107	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660107	AU	35	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1660114	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1660114	AU	400	4,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1660114	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1660114	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1660114	AU	50	1,93	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1660114	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1660114	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1660115	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1660115	AU	400	6,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1660115	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1660115	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1660115	AU	50	2,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1660115	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1660115	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1660116	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1660116	AU	400	7,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1660116	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1660116	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1660116	AU	50	3,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1660116	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1660116	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1660117	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1660117	AU	400	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1660117	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1660117	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1660117	AU	50	1,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1660117	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1660117	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	1659996	AU	58820	25512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1659997	AU	58820	33907,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1659998	AU	58820	34284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1659999	AU	58820	30681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660000	AU	58820	31509,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660001	AU	58820	31874,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660002	AU	58820	32008,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660003	AU	58820	31120,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660004	AU	58820	31048,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660005	AU	58820	30840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660006	AU	58820	31065,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660007	AU	58820	30100,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660008	AU	58820	28651,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660009	AU	58820	27614,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660010	AU	58820	27590,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660011	AU	58820	28214,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660012	AU	58820	27484,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660013	AU	58820	27304,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660014	AU	58820	28279,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660015	AU	58820	27888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660016	AU	58820	28579,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660017	AU	58820	28003,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660018	AU	58820	28334,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660019	AU	58820	28173,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660020	AU	58820	29361,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660021	AU	58820	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660022	AU	58820	25920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660023	AU	58820	25920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660024	AU	58820	25680	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660025	AU	58820	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660026	AU	58820	38711,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660027	AU	58820	39141,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660028	AU	58820	40471,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660029	AU	58820	40452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660030	AU	58820	40706,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660031	AU	58820	40413,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660032	AU	58820	41440,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660033	AU	58820	41527,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660034	AU	58820	41680,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660035	AU	58820	41541,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660036	AU	58820	41450,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660037	AU	58820	41544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660038	AU	58820	41673,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660039	AU	58820	41956,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660040	AU	58820	41673,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660041	AU	58820	41188,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660042	AU	58820	41484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660043	AU	58820	41095,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660044	AU	58820	41520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660045	AU	58820	40896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660046	AU	58820	41337,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660047	AU	58820	42014,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660048	AU	58820	41498,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660049	AU	58820	26575,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660050	AU	58820	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660051	AU	58820	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660052	AU	58820	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660053	AU	58820	27033,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660054	AU	58820	41383,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660055	AU	58820	29347,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660056	AU	58820	26313,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660057	AU	58820	27852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660058	AU	58820	29152,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660059	AU	58820	31569,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660060	AU	58820	31663,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660061	AU	58820	34624,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660062	AU	58820	35056,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660063	AU	58820	35508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660064	AU	58820	34994,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660065	AU	58820	35054,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660066	AU	58820	34149,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660067	AU	58820	34348,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660068	AU	58820	33612	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660069	AU	58820	36506,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660070	AU	58820	38323,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660071	AU	58820	34800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660072	AU	58820	32724	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660073	AU	58820	34003,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660074	AU	58820	36160,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660075	AU	58820	37953,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660076	AU	58820	36475,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660077	AU	58820	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660078	AU	58820	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660079	AU	58820	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660080	AU	58820	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660081	AU	58820	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660082	AU	58820	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660083	AU	58820	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660084	AU	58820	33217,33333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660085	AU	58820	38269,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660086	AU	58820	33500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660087	AU	58820	32758,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660088	AU	58820	33477,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660089	AU	58820	33858,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660090	AU	58820	34710,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660091	AU	58820	34746,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660092	AU	58820	35715,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660093	AU	58820	35888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660094	AU	58820	35686,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660095	AU	58820	35063,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660096	AU	58820	34780,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660097	AU	58820	34565,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660098	AU	58820	34745,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660099	AU	58820	34095,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660100	AU	58820	35098,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660101	AU	58820	35899,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660102	AU	58820	34736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660103	AU	58820	34066,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660104	AU	58820	34448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660105	AU	58820	35503,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660106	AU	58820	35875,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660107	AU	58820	30804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660108	AU	58820	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660109	AU	58820	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660110	AU	58820	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660111	AU	58820	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660112	AU	58820	25680	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1660113	AU	58820	26520	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