



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3213-X-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	18-03-2014	Entrega fuera 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	116	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	1362045	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1362045	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1362074	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1362074	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1362103	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1362103	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1362132	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1362132	AU	35	9,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1362134	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1362134	AU	400	3,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1362134	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1362134	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1362134	AU	50	2,87	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1362134	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1362134	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1362135	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1362135	AU	400	3,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1362135	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1362135	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1362135	AU	50	3,38	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1362135	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1362135	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1362136	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1362136	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1362136	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1362136	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1362136	AU	50	3,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1362136	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1362136	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1362137	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1362137	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1362137	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1362137	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1362137	AU	50	1,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1362137	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1362137	AU	80	23	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	1362018	AU	58820	53760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362019	AU	58820	53760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362020	AU	58820	53760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362021	AU	58820	53760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362022	AU	58820	68714,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362023	AU	58820	68913,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362024	AU	58820	69340,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362025	AU	58820	69055,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362026	AU	58820	68860,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362027	AU	58820	69021,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362028	AU	58820	69108	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362029	AU	58820	69170,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362030	AU	58820	69232,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362031	AU	58820	69084	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362032	AU	58820	68884,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362033	AU	58820	68815,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362034	AU	58820	68776,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362035	AU	58820	68980,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362036	AU	58820	69086,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362037	AU	58820	69211,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362038	AU	58820	69247,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362039	AU	58820	69115,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362040	AU	58820	68964	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362041	AU	58820	68827,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362042	AU	58820	68865,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362043	AU	58820	68911,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362044	AU	58820	68930,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362045	AU	58820	69160,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362046	AU	58820	58800	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362047	AU	58820	58800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362048	AU	58820	58800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362049	AU	58820	58800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362050	AU	58820	45072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362051	AU	58820	72602,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362052	AU	58820	72751,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362053	AU	58820	72900	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362054	AU	58820	72799,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362055	AU	58820	73027,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362056	AU	58820	72993,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362057	AU	58820	73140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362058	AU	58820	72890,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362059	AU	58820	72955,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362060	AU	58820	73284	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362061	AU	58820	73423,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362062	AU	58820	73154,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362063	AU	58820	73020	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362064	AU	58820	73132,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362065	AU	58820	73106,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362066	AU	58820	73240,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362067	AU	58820	73209,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362068	AU	58820	73341,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362069	AU	58820	73228,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362070	AU	58820	73380	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362071	AU	58820	73516,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362072	AU	58820	73694,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362073	AU	58820	73807,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362074	AU	58820	73668	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362075	AU	58820	38400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362076	AU	58820	38400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362077	AU	58820	38400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362078	AU	58820	38400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362079	AU	58820	38400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362080	AU	58820	79178,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362081	AU	58820	78804	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362082	AU	58820	78871,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362083	AU	58820	79010,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362084	AU	58820	78559,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362085	AU	58820	78516	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362086	AU	58820	78736,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362087	AU	58820	78799,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362088	AU	58820	78928,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362089	AU	58820	78556,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362090	AU	58820	78712,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362091	AU	58820	78748,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362092	AU	58820	78804	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362093	AU	58820	78991,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362094	AU	58820	79096,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362095	AU	58820	78967,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362096	AU	58820	78928,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362097	AU	58820	78571,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362098	AU	58820	78612	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362099	AU	58820	78760,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362100	AU	58820	79022,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362101	AU	58820	79000,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362102	AU	58820	78967,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362103	AU	58820	78928,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362104	AU	58820	40056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362105	AU	58820	40056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362106	AU	58820	39792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362107	AU	58820	43440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362108	AU	58820	50088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362109	AU	58820	71090,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362110	AU	58820	71023,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362111	AU	58820	70941,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362112	AU	58820	71073,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362113	AU	58820	70970,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362114	AU	58820	70816,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362115	AU	58820	71131,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362116	AU	58820	71308,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362117	AU	58820	71340	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362118	AU	58820	71452,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362119	AU	58820	71263,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362120	AU	58820	71052	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362121	AU	58820	70922,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362122	AU	58820	70891,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362123	AU	58820	71092,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362124	AU	58820	71337,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362125	AU	58820	71179,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362126	AU	58820	71020,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362127	AU	58820	70984,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362128	AU	58820	71071,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362129	AU	58820	72314,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362130	AU	58820	72607,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362131	AU	58820	72717,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362132	AU	58820	72537,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1362133	AU	58820	50640	Valor no excedido



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