



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4485-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	18-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1254079	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1254080	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1254081	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1254082	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1254079	AU	400	5,14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1254080	AU	400	<3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1254081	AU	400	3,18	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1254082	AU	400	<8	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1254079	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254080	AU	35	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254081	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254082	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254079	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254080	AU	10	0,45	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254081	AU	10	0,88	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254082	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1254079	AU	50	5,19	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1254080	AU	50	6,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1254081	AU	50	2,85	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1254082	AU	50	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253994	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254023	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254063	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254076	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1254079	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1254080	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1254081	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1254082	AU	7	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253994	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254023	AU	35	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254079	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254080	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254081	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254082	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254063	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254076	AU	35	7,4	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	1254032	AU	58820	21434,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254030	AU	58820	21465,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254033	AU	58820	21876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254052	AU	58820	22118,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254043	AU	58820	22132,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254034	AU	58820	22137,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254055	AU	58820	22166,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254056	AU	58820	22219,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254041	AU	58820	22389,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254076	AU	58820	22428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254044	AU	58820	22442,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254039	AU	58820	22504,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254031	AU	58820	22512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254040	AU	58820	22528,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254042	AU	58820	22593,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254074	AU	58820	22663,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254075	AU	58820	22668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254029	AU	58820	22682,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254038	AU	58820	22682,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254035	AU	58820	22696,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254046	AU	58820	22704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254072	AU	58820	22761,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254045	AU	58820	22771,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254051	AU	58820	22773,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254054	AU	58820	22773,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254067	AU	58820	22780,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254047	AU	58820	22795,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254069	AU	58820	22821,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254073	AU	58820	22852,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254071	AU	58820	22922,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254070	AU	58820	22951,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254057	AU	58820	22987,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254068	AU	58820	23032,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254037	AU	58820	23059,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254036	AU	58820	23080,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254048	AU	58820	23181,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254050	AU	58820	23208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254053	AU	58820	23208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254066	AU	58820	23215,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254049	AU	58820	23330,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254062	AU	58820	23383,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254065	AU	58820	23390,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254060	AU	58820	23479,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254063	AU	58820	23541,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254059	AU	58820	23606,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254061	AU	58820	23616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254064	AU	58820	23664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254058	AU	58820	24408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254011	AU	58820	27976,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254003	AU	58820	28452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254002	AU	58820	28694,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254000	AU	58820	29265,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254001	AU	58820	29616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254015	AU	58820	29731,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254005	AU	58820	29786,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254009	AU	58820	29973,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254020	AU	58820	30088,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254018	AU	58820	30091,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254010	AU	58820	30266,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254017	AU	58820	30432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254013	AU	58820	30592,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254012	AU	58820	30844,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254004	AU	58820	30885,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254007	AU	58820	30897,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254016	AU	58820	30974,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254023	AU	58820	31425,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254019	AU	58820	31543,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254021	AU	58820	31588,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254022	AU	58820	31682,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254006	AU	58820	31761,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254014	AU	58820	31778,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254008	AU	58820	32565,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253973	AU	58820	33105,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253992	AU	58820	33232,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253980	AU	58820	33278,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253990	AU	58820	33336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253974	AU	58820	33340,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253991	AU	58820	33374,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253982	AU	58820	33403,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253981	AU	58820	33597,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253989	AU	58820	33981,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253979	AU	58820	34046,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253977	AU	58820	34108,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253986	AU	58820	34233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253987	AU	58820	34262,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253985	AU	58820	34351,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253975	AU	58820	34370,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253988	AU	58820	34375,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253983	AU	58820	34380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253976	AU	58820	34423,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253984	AU	58820	34435,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253978	AU	58820	34473,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253993	AU	58820	34605,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253994	AU	58820	34610,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253972	AU	58820	35325,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253971	AU	58820	37024,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253995	AU	58820	58728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253996	AU	58820	59400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253997	AU	58820	59400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253970	AU	58820	59640	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253965	AU	58820	59760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253966	AU	58820	59760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253967	AU	58820	59760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253968	AU	58820	59760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253969	AU	58820	59760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254078	AU	58820	60072	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254077	AU	58820	60912	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254028	AU	58820	66120	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253998	AU	58820	66792	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253999	AU	58820	66792	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254024	AU	58820	66792	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254025	AU	58820	66792	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254026	AU	58820	66792	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254027	AU	58820	66792	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253960	AU	58820	66960	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253961	AU	58820	66960	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253962	AU	58820	66960	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253963	AU	58820	66960	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1253964	AU	58820	66960	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014