



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6260-X-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	15-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	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	1372916	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372916	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372945	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372945	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1372974	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1372974	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373003	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373003	AU	35	8,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1373008	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1373008	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1373008	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1373008	AU	10	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1373008	AU	50	3,78	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1373008	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1373008	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1373009	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1373009	AU	400	3,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1373009	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1373009	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1373009	AU	50	1,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1373009	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1373009	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1373010	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1373010	AU	400	3,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1373010	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1373010	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1373010	AU	50	5,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1373010	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1373010	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1373011	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1373011	AU	400	3,97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1373011	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1373011	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1373011	AU	50	2,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1373011	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1373011	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	1372889	AU	58820	50640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372890	AU	58820	50640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372891	AU	58820	48480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372892	AU	58820	48480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372893	AU	58820	73353,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372894	AU	58820	73466,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372895	AU	58820	73783,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372896	AU	58820	73984,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372897	AU	58820	73250,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372898	AU	58820	73598,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372899	AU	58820	73183,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372900	AU	58820	72708	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372901	AU	58820	72986,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372902	AU	58820	73262,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372903	AU	58820	73663,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372904	AU	58820	73380	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372905	AU	58820	73243,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372906	AU	58820	73682,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372907	AU	58820	73716	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372908	AU	58820	73663,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372909	AU	58820	73845,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372910	AU	58820	73718,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372911	AU	58820	73593,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372912	AU	58820	73504,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372913	AU	58820	73399,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372914	AU	58820	73874,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372915	AU	58820	73581,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372916	AU	58820	73473,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372917	AU	58820	53424	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372918	AU	58820	55200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372919	AU	58820	50640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372920	AU	58820	52320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372921	AU	58820	52320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372922	AU	58820	71124	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372923	AU	58820	70610,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372924	AU	58820	70936,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372925	AU	58820	70754,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372926	AU	58820	70596	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372927	AU	58820	70466,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372928	AU	58820	70315,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372929	AU	58820	70257,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372930	AU	58820	70821,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372931	AU	58820	68359,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372932	AU	58820	68102,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372933	AU	58820	67956	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372934	AU	58820	67994,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372935	AU	58820	71560,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372936	AU	58820	71409,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372937	AU	58820	71882,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372938	AU	58820	71491,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372939	AU	58820	71258,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372940	AU	58820	72614,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372941	AU	58820	73807,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372942	AU	58820	73118,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372943	AU	58820	73399,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372944	AU	58820	73372,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372945	AU	58820	73240,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372946	AU	58820	52320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372947	AU	58820	52320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372948	AU	58820	52320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372949	AU	58820	52320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372950	AU	58820	52320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372951	AU	58820	72972	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372952	AU	58820	73082,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372953	AU	58820	72940,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372954	AU	58820	73629,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372955	AU	58820	73432,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372956	AU	58820	73819,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372957	AU	58820	73533,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372958	AU	58820	73596	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372959	AU	58820	73718,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372960	AU	58820	73687,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372961	AU	58820	73166,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372962	AU	58820	72756	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372963	AU	58820	72544,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372964	AU	58820	73005,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372965	AU	58820	73706,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372966	AU	58820	73147,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372967	AU	58820	72916,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372968	AU	58820	73238,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372969	AU	58820	72921,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372970	AU	58820	72909,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372971	AU	58820	73015,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372972	AU	58820	73732,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372973	AU	58820	73411,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372974	AU	58820	73468,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372975	AU	58820	54336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372976	AU	58820	55968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372977	AU	58820	57360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372978	AU	58820	64800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372979	AU	58820	64800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372980	AU	58820	66511,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372981	AU	58820	66801,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372982	AU	58820	68868	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372983	AU	58820	69002,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372984	AU	58820	69355,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372985	AU	58820	68935,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372986	AU	58820	66844,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372987	AU	58820	67000,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372988	AU	58820	67183,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372989	AU	58820	69204	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372990	AU	58820	69259,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372991	AU	58820	69357,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372992	AU	58820	66895,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372993	AU	58820	69386,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372994	AU	58820	67072,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372995	AU	58820	66748,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372996	AU	58820	69208,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372997	AU	58820	69074,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372998	AU	58820	69439,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1372999	AU	58820	66962,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373000	AU	58820	69180	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373001	AU	58820	69220,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373002	AU	58820	66928,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373003	AU	58820	66530,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373004	AU	58820	64800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373005	AU	58820	64800	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373006	AU	58820	64800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373007	AU	58820	64800	Valor excedido respecto al Límite Exigido



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