



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2175-X-NE-EI
Periodo:	09-2014
Rut:	96640500-7
Empresa:	PISCICULTURA PUERTO OCTAY SA
Establecimiento:	PISCICULTURA PUERTO OCTAY S.A. (PISC. LOS TILCOS)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE AFL. RIO CHICO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°232 de fecha 29-01-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	1	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1476171	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476171	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476171	AU	35	11,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1476172	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1476172	AU	5	0,063	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1476172	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1476172	AU	0,75	0,184	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1476172	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1476172	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1476172	AU	400	569	Valor excedido en 42,25% respecto al Límite Exigido
COBRE TOTAL	mg/l	1476172	AU	1	0,028	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1476172	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1476172	AU	35	2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1476172	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1476172	AU	10	0,61	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1476172	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1476172	AU	5	<0,002	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1476172	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1476172	AU	0,3	0,035	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1476172	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1476172	AU	1	<0,005	Valor no excedido

NIQUEL	mg/l	1476172	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1476172	AU	50	3,13	Valor no excedido
PENTAFLUOROBEN ZENO	mg/l	1476172	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1476172	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1476172	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1476172	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1476172	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1476172	AU	1000	9	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1476172	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRAFLUOROET ANO	mg/l	1476172	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1476172	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1476172	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1476172	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1476172	AU	3	0,024	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1485257	RE	400	15,4	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	1476171	AU	864	760,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015