



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4381-IX-NE-EI
Periodo:	01-2015
Rut:	3189619-3
Empresa:	PISCICULTURA DE DON GERMAN RIBBA ALVAREZ
Establecimiento:	PISCICULTURA DE DON GERMAN RIBBA ALVAREZ
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LONCOTRARO VILLARRICA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2955 de fecha 04-10-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	47	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	12	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	32	16	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SAAM	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SULFATOS	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	32	16	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1535173	AU	1000	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535173	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1535173	AU	5	0,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535173	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535174	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535174	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535175	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535175	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535176	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535176	AU	30	8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1535177	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535177	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535178	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535178	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535179	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535179	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535180	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535180	AU	30	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1535189	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535189	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1535189	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535189	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535190	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535190	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535191	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535191	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535192	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535192	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535193	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535193	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535194	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535194	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535195	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535195	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535196	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535196	AU	30	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1535214	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1535214	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1535214	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1535214	AU	10	4,23	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1535214	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1535214	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1535214	AU	1000	81	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1535215	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1535215	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1535215	AU	2	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1535215	AU	10	4,31	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1535215	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1535215	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1535215	AU	1000	<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/h	1535167	AU	60480	24,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535168	AU	60480	27,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535169	AU	60480	26,64	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535170	AU	60480	27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535171	AU	60480	26,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535172	AU	60480	25,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535173	AU	60480	239,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535174	AU	60480	249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535175	AU	60480	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535176	AU	60480	181,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535177	AU	60480	218,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535178	AU	60480	266,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535179	AU	60480	235,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535180	AU	60480	232,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535181	AU	60480	24,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535182	AU	60480	21,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535183	AU	60480	23,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535184	AU	60480	23,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535185	AU	60480	22,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535186	AU	60480	21,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535187	AU	60480	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535188	AU	60480	21,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535189	AU	60480	184,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535190	AU	60480	192,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535191	AU	60480	188,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535192	AU	60480	196,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535193	AU	60480	187,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535194	AU	60480	193,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535195	AU	60480	189,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535196	AU	60480	186,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535197	AU	60480	21,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535198	AU	60480	21,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535199	AU	60480	20,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535200	AU	60480	19,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535201	AU	60480	18,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535202	AU	60480	17,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535203	AU	60480	16,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535204	AU	60480	14,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535205	AU	60480	12,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535206	AU	60480	11,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535207	AU	60480	22,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535208	AU	60480	24,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535209	AU	60480	24,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535210	AU	60480	24,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535211	AU	60480	23,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535212	AU	60480	21,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535213	AU	60480	24,12	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016