



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7691-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	19-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	44	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	12	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	32	13	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SAAM	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SULFATOS	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	32	13	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	1603245	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603245	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1603245	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603245	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603246	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603246	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603247	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603247	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603248	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603248	AU	30	8,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1603249	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603249	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603250	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603250	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603251	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603251	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603252	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603252	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603253	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603253	AU	30	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603254	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603254	AU	30	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603255	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603255	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603256	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603256	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603257	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603257	AU	30	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1603286	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1603286	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1603286	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1603286	AU	10	4,83	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1603286	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1603286	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1603286	AU	1000	<1	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	1603242	AU	60480	399,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603243	AU	60480	402,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603244	AU	60480	325,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603245	AU	60480	406,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603246	AU	60480	434,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603247	AU	60480	375,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603248	AU	60480	397,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603249	AU	60480	410,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603250	AU	60480	451,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603251	AU	60480	449,35	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603252	AU	60480	423,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603253	AU	60480	446,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603254	AU	60480	384,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603255	AU	60480	397,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603256	AU	60480	362,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603257	AU	60480	353,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603258	AU	60480	307,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603259	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603260	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603261	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603262	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603263	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603264	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603265	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603266	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603267	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603268	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603269	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603270	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603271	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603272	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603273	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603274	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603275	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603276	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603277	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603278	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603279	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603280	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603281	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603282	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603283	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603284	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1603285	AU	60480	0	No informa el parámetro exigido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*