



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5667-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	87782700-3
Empresa:	AGRICOLA AGUAS CLARAS LTDA.
Establecimiento:	AGUAS CLARAS LTDA (PADRE HURTADO)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5877 de fecha 27-12-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	31	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	1244096	AU	1000	70	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1244110	AU	1000	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244105	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244106	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244107	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244108	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1244117	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1244118	AU	20	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1244117	AU	50	1,42	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1244118	AU	50	1,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244086	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1244117	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244087	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1244118	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244088	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244089	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244094	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244090	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244091	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1244117	AU	10	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244092	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1244118	AU	10	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244093	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244104	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244095	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244096	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244097	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244098	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244099	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244100	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244101	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244102	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244103	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244109	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244110	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244111	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244112	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244113	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244114	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244115	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1244116	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1244117	AU	80	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1244118	AU	80	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244086	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244087	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244088	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244089	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244090	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244091	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244092	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244093	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244094	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244095	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244096	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244097	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244098	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244099	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244100	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244101	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244102	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244103	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244104	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244105	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244106	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244107	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244108	AU	35	15,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1244109	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244110	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244111	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244112	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244113	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244114	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244115	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1244116	AU	35	15,6	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	1244088	AU	25920	19353,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244093	AU	25920	19440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244094	AU	25920	19699,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244099	AU	25920	19785,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244111	AU	25920	19785,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244100	AU	25920	19872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244101	AU	25920	19872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244112	AU	25920	19872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244113	AU	25920	19872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244097	AU	25920	20217,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244109	AU	25920	20217,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244116	AU	25920	20217,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244089	AU	25920	20304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244102	AU	25920	20304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244114	AU	25920	20304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244103	AU	25920	20390,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244105	AU	25920	20390,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244107	AU	25920	20390,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244115	AU	25920	20390,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244106	AU	25920	20476,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244091	AU	25920	20649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244095	AU	25920	20649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244096	AU	25920	20649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244104	AU	25920	20649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244108	AU	25920	20649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244092	AU	25920	20736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244098	AU	25920	20822,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244110	AU	25920	20822,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244090	AU	25920	21211,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244086	AU	25920	21254,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1244087	AU	25920	21427,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013