



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5513-XIII-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	16-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	30	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1224392	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1224393	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1224392	AU	35	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1224393	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1224392	AU	10	<0,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1224380	AU	1000	33	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1224381	AU	1000	185	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1224393	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1224392	AU	50	1,59	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1224393	AU	50	0,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224362	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224363	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224364	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224365	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224366	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224367	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224368	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224369	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224370	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224371	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224372	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224373	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224374	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224375	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224376	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224377	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224378	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224379	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224380	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224381	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224382	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224383	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224384	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224385	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224386	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224387	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224388	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224389	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224390	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224391	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1224392	AU	80	11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1224393	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224362	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224363	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224364	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224365	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224366	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224367	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224368	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224369	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224370	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224371	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224372	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224373	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224374	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224375	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224376	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224377	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224378	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224379	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224380	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224381	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224382	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224383	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224384	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224385	AU	35	16,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1224386	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224387	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224388	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224389	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224390	AU	35	15,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224391	AU	35	16	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	1224383	AU	25920	19872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224382	AU	25920	19872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224375	AU	25920	19872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224362	AU	25920	19872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224384	AU	25920	20304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224376	AU	25920	20321,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224363	AU	25920	20321,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224385	AU	25920	20390,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224378	AU	25920	20649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224377	AU	25920	20649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224373	AU	25920	20649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224374	AU	25920	20736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224366	AU	25920	20736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224380	AU	25920	20822,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224367	AU	25920	21168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224372	AU	25920	21211,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224388	AU	25920	21254,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224368	AU	25920	21254,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224389	AU	25920	21340,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224390	AU	25920	21427,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224369	AU	25920	21427,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224364	AU	25920	21513,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224386	AU	25920	21600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224365	AU	25920	21600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224391	AU	25920	21686,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224379	AU	25920	21859,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224387	AU	25920	21945,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224370	AU	25920	21945,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224371	AU	25920	22032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224381	AU	25920	22982,4	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