



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5948-XIII-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1268451	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1268452	AU	20	<1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1268432	AU	1000	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268433	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1268446	AU	1000	240	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1268451	AU	35	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1268452	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1268451	AU	10	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1268452	AU	10	<0,1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1268451	AU	50	1,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1268452	AU	50	1,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268420	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268421	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268422	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268423	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268424	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268425	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268426	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268427	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268428	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268429	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268430	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268431	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268432	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268434	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268435	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268436	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268437	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268438	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268439	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268440	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268441	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268442	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268443	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268444	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268445	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268446	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268447	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268448	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268449	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1268450	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268420	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268421	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268422	AU	35	15,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1268451	AU	80	15	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1268452	AU	80	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268423	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268424	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268425	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268426	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268427	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268428	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268429	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268430	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268431	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268432	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268433	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268434	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268435	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268436	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268437	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268438	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268439	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268440	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268441	AU	35	15,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1268442	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268443	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268444	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268445	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268446	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268447	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268448	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268449	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1268450	AU	35	15,5	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/d	1268443	AU	25920	18144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268421	AU	25920	18576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268432	AU	25920	18662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268442	AU	25920	18748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268449	AU	25920	18835,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268426	AU	25920	18869,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268434	AU	25920	19008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268420	AU	25920	19008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268437	AU	25920	19353,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268422	AU	25920	19353,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268427	AU	25920	19440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268424	AU	25920	19483,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268428	AU	25920	19699,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268444	AU	25920	19785,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268433	AU	25920	19785,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268446	AU	25920	19872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268445	AU	25920	19872	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268435	AU	25920	19872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268438	AU	25920	20044,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268448	AU	25920	20217,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268431	AU	25920	20217,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268450	AU	25920	20304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268447	AU	25920	20304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268436	AU	25920	20304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268423	AU	25920	20304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268441	AU	25920	20390,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268439	AU	25920	20390,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268440	AU	25920	20476,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268430	AU	25920	20649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268429	AU	25920	20649,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1268425	AU	25920	20649,6	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