



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6484-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	17-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	1297066	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1297067	AU	20	<1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1297049	AU	1000	60	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1297063	AU	1000	150	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1297066	AU	35	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1297067	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1297066	AU	10	0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1297067	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1297066	AU	50	1,11	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1297067	AU	50	0,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297036	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297037	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297038	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297039	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297040	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297041	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297042	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297043	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297044	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297045	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297046	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297047	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297048	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297049	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297050	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297051	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297052	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297053	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297054	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297055	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297056	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297057	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297058	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297059	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297060	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297061	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297062	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297063	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297064	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297065	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1297066	AU	80	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1297067	AU	80	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297036	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297037	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297038	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297039	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297040	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297041	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297042	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297043	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297044	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297045	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297046	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297047	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297048	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297049	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297050	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297051	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297052	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297053	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297054	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297055	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297056	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297057	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297058	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297059	AU	35	16,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1297060	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297061	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297062	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297063	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297064	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297065	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	1297051	AU	25920	5188,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297037	AU	25920	6513,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297044	AU	25920	6518,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297048	AU	25920	6715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297056	AU	25920	6956,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297046	AU	25920	7046,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297049	AU	25920	7072,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297047	AU	25920	7506,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297061	AU	25920	8109,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297038	AU	25920	8343,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297042	AU	25920	8366,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297045	AU	25920	8368,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297064	AU	25920	9097,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297058	AU	25920	9524,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297039	AU	25920	9578,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297065	AU	25920	9953,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297057	AU	25920	10159,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297041	AU	25920	10280,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297060	AU	25920	10368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297062	AU	25920	10713,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297063	AU	25920	10972,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297059	AU	25920	10972,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297040	AU	25920	11658,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297055	AU	25920	17613,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297050	AU	25920	17712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297043	AU	25920	18144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297052	AU	25920	18576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297036	AU	25920	18576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297053	AU	25920	18835,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297054	AU	25920	19353,6	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