



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6085-XIII-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	13-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1281693	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1281694	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1281693	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1281694	AU	35	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1281685	AU	1000	28	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1281693	AU	10	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1281694	AU	10	0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281662	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1281687	AU	1000	41	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1281693	AU	50	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1281694	AU	50	1,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281663	AU	6 - 8,5	6,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281664	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281665	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281666	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281667	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281668	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281669	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281670	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281671	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281672	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281673	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281674	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281675	AU	6 - 8,5	6,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281676	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281677	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281678	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281679	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281680	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281681	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281682	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281683	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281684	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281685	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281686	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281687	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281688	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281689	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281690	AU	6 - 8,5	6,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281691	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281692	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1281693	AU	80	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1281694	AU	80	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281662	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281663	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281664	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281665	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281666	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281667	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281668	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281669	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281670	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281671	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281672	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281673	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281674	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281675	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281676	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281677	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281678	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281679	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281680	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281681	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281682	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281683	AU	35	16,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1281684	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281685	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281686	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281687	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281688	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281689	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281690	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281691	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281692	AU	35	16,3	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	1281689	AU	25920	5328,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281680	AU	25920	6381,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281683	AU	25920	6908,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281688	AU	25920	6995,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281662	AU	25920	7490,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281685	AU	25920	7611,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281673	AU	25920	7763,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281675	AU	25920	8194,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281684	AU	25920	8195,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281682	AU	25920	8303,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281670	AU	25920	8368,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281690	AU	25920	8506,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281663	AU	25920	8529,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281692	AU	25920	8592,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281677	AU	25920	8600,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281674	AU	25920	8636,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281691	AU	25920	8688,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281678	AU	25920	9362,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281681	AU	25920	9389,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281687	AU	25920	9524,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281676	AU	25920	9567,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281671	AU	25920	9567,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281664	AU	25920	9578,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281666	AU	25920	9878,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281686	AU	25920	10370,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281665	AU	25920	10446,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281672	AU	25920	11250,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281679	AU	25920	12127,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281669	AU	25920	12972,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281667	AU	25920	13161,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281668	AU	25920	14018,4	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