



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1705-XIII-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1341208	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1341209	AU	20	<1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1341183	AU	1000	295	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1341197	AU	1000	60	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1341208	AU	35	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1341209	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1341208	AU	10	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1341209	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1341208	AU	50	3,19	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1341209	AU	50	1,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341177	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341178	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341179	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341180	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341181	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341182	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341183	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341184	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341185	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341186	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341187	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341188	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341189	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341190	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341191	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341192	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341193	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341194	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341195	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341196	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341197	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341198	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341199	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341200	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341201	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341202	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341203	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341204	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341205	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341206	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341207	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1341208	AU	80	14	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1341209	AU	80	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341177	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341178	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341179	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341180	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341181	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341182	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341183	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341184	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341185	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341186	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341187	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341188	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341189	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341190	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341191	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341192	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341193	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341194	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341195	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341196	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341197	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341198	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341199	AU	35	16	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1341200	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341201	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341202	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341203	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341204	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341205	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341206	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341207	AU	35	16,5	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	1341179	AU	25920	6518,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341200	AU	25920	6908,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341181	AU	25920	7072,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341204	AU	25920	7257,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341187	AU	25920	7430,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341205	AU	25920	7689,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341190	AU	25920	7689,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341196	AU	25920	7763,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341186	AU	25920	7862,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341188	AU	25920	8121,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341197	AU	25920	8194,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341180	AU	25920	8368,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341198	AU	25920	8600,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341183	AU	25920	9097,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341202	AU	25920	9524,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341195	AU	25920	9567,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341192	AU	25920	9578,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341177	AU	25920	9578,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341193	AU	25920	9878,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341203	AU	25920	10108,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341182	AU	25920	10159,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341184	AU	25920	10368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341201	AU	25920	10370,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341178	AU	25920	11658,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341207	AU	25920	11664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341185	AU	25920	11664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341199	AU	25920	12127,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341206	AU	25920	12873,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341191	AU	25920	12873,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341189	AU	25920	13737,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1341194	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 16-09-2014