



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5287-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	16-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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
PH	unidades de pH	1723848	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723848	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723849	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723849	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723850	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723850	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723851	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723851	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723852	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723852	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723853	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723853	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723854	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723854	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723855	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723855	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723856	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1723856	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723857	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723857	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723858	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723858	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723859	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723859	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723860	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723860	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723861	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723861	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723862	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723862	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723863	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723863	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723864	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723864	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723865	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723865	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723866	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723866	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723867	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723867	AU	35	18,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1723868	AU	1000	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723868	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723868	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723869	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723869	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723870	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723870	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723871	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723871	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723872	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723872	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723873	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723873	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723874	AU	6 - 8,5	8,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1723874	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723875	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723875	AU	35	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1723876	AU	1000	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723876	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723876	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723877	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723877	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1723878	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1723878	AU	35	18,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1723879	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1723879	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1723879	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1723879	AU	50	1,56	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1723879	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1723880	AU	20	<10	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1723880	AU	35	5,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1723880	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1723880	AU	50	0,0356	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1723880	AU	80	<10	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	1723848	AU	25920	2248,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723849	AU	25920	6091,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723850	AU	25920	13011,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723851	AU	25920	27696,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723852	AU	25920	2529,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723853	AU	25920	6293,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723854	AU	25920	33886,1	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723855	AU	25920	1278,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723856	AU	25920	30499,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723857	AU	25920	4760,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723858	AU	25920	42897,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723859	AU	25920	4363,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723860	AU	25920	1546,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723861	AU	25920	47606,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723862	AU	25920	52272	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723863	AU	25920	39744	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723864	AU	25920	18247,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723865	AU	25920	17539,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723866	AU	25920	25401,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723867	AU	25920	865,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723868	AU	25920	5434,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723869	AU	25920	45285,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723870	AU	25920	7285,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723871	AU	25920	29825,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723872	AU	25920	5754,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723873	AU	25920	3983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723874	AU	25920	6622,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723875	AU	25920	52361,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723876	AU	25920	49861,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723877	AU	25920	5551,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1723878	AU	25920	7896,9	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016