



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7062-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	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	1569008	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569008	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569009	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569009	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569010	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569010	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569011	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569011	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569012	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569012	AU	35	16,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1569013	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569013	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569013	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569014	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569014	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569015	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569015	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569016	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569016	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569017	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569017	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569018	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569018	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569019	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569019	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569020	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569020	AU	35	16,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1569021	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569021	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569022	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569022	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569023	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569023	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569024	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569024	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569025	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569025	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569026	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569026	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569027	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569027	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569028	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569028	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569029	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569029	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569030	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569030	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569031	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569031	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569032	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569032	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569033	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569033	AU	35	16,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1569034	AU	1000	800	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569034	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569034	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569035	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569035	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569036	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569036	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569037	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569037	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1569038	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1569038	AU	35	16,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1569039	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1569039	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1569039	AU	10	0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1569039	AU	50	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1569039	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1569040	AU	20	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1569040	AU	5	<0,1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1569040	AU	0,5	0,002	Valor no excedido
BORO	mg/l	1569040	AU	0,75	<0,1	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1569040	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1569040	AU	0,2	<0,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1569040	AU	400	168	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1569040	AU	1	<0,05	Valor no excedido
CROMO HEXALENTE	mg/l	1569040	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1569040	AU	35	<10	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1569040	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1569040	AU	10	0,5	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1569040	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1569040	AU	5	<0,005	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1569040	AU	0,5	0,07	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1569040	AU	0,3	0,01	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1569040	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1569040	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1569040	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1569040	AU	50	<5	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1569040	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1569040	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1569040	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1569040	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1569040	AU	80	10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1569040	AU	1000	310	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1569040	AU	1	<0,5	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1569040	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1569040	AU	0,7	<0,001	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1569040	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1569040	AU	0,5	<0,003	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1569040	AU	3	0,07	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	1569008	AU	25920	7303,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569009	AU	25920	7620,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569010	AU	25920	5710,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569011	AU	25920	5847,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569012	AU	25920	5940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569013	AU	25920	5806,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569014	AU	25920	8994,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569015	AU	25920	6156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569016	AU	25920	6838,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569017	AU	25920	4667,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569018	AU	25920	6295,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569019	AU	25920	1654,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569020	AU	25920	2185,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569021	AU	25920	6894,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569022	AU	25920	13671,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569023	AU	25920	8652,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569024	AU	25920	8475,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569025	AU	25920	3477,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569026	AU	25920	2661,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569027	AU	25920	3219,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569028	AU	25920	8995,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569029	AU	25920	9862,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569030	AU	25920	13675,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569031	AU	25920	12104,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569032	AU	25920	4315,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569033	AU	25920	3215,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569034	AU	25920	1651,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569035	AU	25920	10380,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569036	AU	25920	3179,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569037	AU	25920	12116,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1569038	AU	25920	8661,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016