



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6245-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	21-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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
ALUMINIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXVALENTE	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	0	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	1383964	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383964	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383965	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383965	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383966	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383966	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383967	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383967	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383968	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383968	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383969	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383969	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383970	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383970	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383971	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383971	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383972	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383972	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383973	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383973	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383974	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383974	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383975	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383975	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383976	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383976	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383977	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383977	AU	35	16,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1383978	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383978	AU	35	16,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1383979	AU	1000	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383979	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383979	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383980	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383980	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383981	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383981	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383982	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383982	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383983	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383983	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383984	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383984	AU	35	16,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1383985	AU	1000	41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383985	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383985	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383986	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383986	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383987	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383987	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383988	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383988	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383989	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383989	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383990	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383990	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383991	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383991	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383992	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383992	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383993	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383993	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1383994	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1383994	AU	35	16,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1383995	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1383995	AU	35	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1383995	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1383995	AU	50	11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1383995	AU	80	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1383996	AU	20	<1	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1383996	AU	5	0,047	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1383996	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1383996	AU	0,75	0,19	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1383996	AU	0,01	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1383996	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1383996	AU	400	176	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1383996	AU	1	<0,014	Valor no excedido
CROMO HEXVALENTE	mg/l	1383996	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1383996	AU	35	6	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1383996	AU	1,5	0,023	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1383996	AU	10	<0,1	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1383996	AU	10	<1	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1383996	AU	5	0,1	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1383996	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1383996	AU	0,3	<0,012	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1383996	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1383996	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1383996	AU	0,2	<0,012	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1383996	AU	50	<0,23	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1383996	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1383996	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1383996	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1383996	AU	0,01	<0,009	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1383996	AU	80	8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1383996	AU	1000	355	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1383996	AU	1	<0,03	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1383996	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1383996	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1383996	AU	0,2	<0,00059	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1383996	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1383996	AU	3	<0,028	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	1383964	AU	25920	8848,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383965	AU	25920	8985,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383966	AU	25920	7875,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383967	AU	25920	8946,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383968	AU	25920	9693,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383969	AU	25920	11997,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383970	AU	25920	8392,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383971	AU	25920	7610,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383972	AU	25920	7447,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383973	AU	25920	8848,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383974	AU	25920	9390,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383975	AU	25920	5776,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383976	AU	25920	6204,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383977	AU	25920	7818,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383978	AU	25920	7051,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383979	AU	25920	10454,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383980	AU	25920	10442,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383981	AU	25920	8542,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383982	AU	25920	9738,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383983	AU	25920	10370,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383984	AU	25920	9359,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383985	AU	25920	7847,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383986	AU	25920	11404,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383987	AU	25920	12765,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383988	AU	25920	8355,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383989	AU	25920	6975,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383990	AU	25920	8197,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383991	AU	25920	7610,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383992	AU	25920	8377,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383993	AU	25920	10056,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1383994	AU	25920	11249,3	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015