



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-8612-XIII-NE-EI |
| Periodo: | 07-2016 |
| 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: | 19-08-2016 | Fecha Límite para Envío: | 22-08-2016 | 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 | 1812165 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812165 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812166 | AU | 6 - 8,5 | 7,58 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812166 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812167 | AU | 6 - 8,5 | 7,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812167 | AU | 35 | 16,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812168 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812168 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812169 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812169 | AU | 35 | 16,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812170 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812170 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1812171 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812171 | AU | 6 - 8,5 | 7,62 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812171 | AU | 35 | 16,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812172 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1812172 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812173 | AU | 6 - 8,5 | 7,52 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812173 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812174 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812174 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812175 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812175 | AU | 35 | 15,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812176 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812176 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812177 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812177 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812178 | AU | 6 - 8,5 | 7,48 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812178 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812179 | AU | 6 - 8,5 | 7,62 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812179 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812180 | AU | 6 - 8,5 | 7,58 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812180 | AU | 35 | 16,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812181 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812181 | AU | 35 | 16,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812182 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812182 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812183 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812183 | AU | 35 | 16,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812184 | AU | 6 - 8,5 | 7,51 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812184 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812185 | AU | 6 - 8,5 | 7,48 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812185 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812186 | AU | 6 - 8,5 | 7,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812186 | AU | 35 | 16,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812187 | AU | 6 - 8,5 | 7,51 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812187 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812188 | AU | 6 - 8,5 | 7,48 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812188 | AU | 35 | 16,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812189 | AU | 6 - 8,5 | 7,38 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812189 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812190 | AU | 6 - 8,5 | 7,61 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812190 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1812191 | AU | 1000 | 50 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812191 | AU | 6 - 8,5 | 7,58 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812191 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812192 | AU | 6 - 8,5 | 7,42 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812192 | AU | 35 | 15,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812193 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812193 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812194 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812194 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1812195 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1812195 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1812196 | AU | 20 | <14 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1812196 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1812196 | AU | 10 | 1,27 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1812196 | AU | 50 | 3,03 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1812196 | AU | 80 | 10,5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1812197 | AU | 20 | <10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1812197 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1812197 | AU | 10 | 0,88 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1812197 | AU | 50 | 4,02 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1812197 | AU | 80 | 10,5 | 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 | 1812165 | AU | 25920 | 20338,56 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812166 | AU | 25920 | 4276,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812167 | AU | 25920 | 12977,28 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812168 | AU | 25920 | 17331,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812169 | AU | 25920 | 21479,04 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812170 | AU | 25920 | 640,224 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812171 | AU | 25920 | 3392,064 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812172 | AU | 25920 | 12579,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812173 | AU | 25920 | 12113,28 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812174 | AU | 25920 | 3404,16 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812175 | AU | 25920 | 2505,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812176 | AU | 25920 | 5434,56 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812177 | AU | 25920 | 6462,72 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812178 | AU | 25920 | 12096 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812179 | AU | 25920 | 2030,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812180 | AU | 25920 | 17323,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812181 | AU | 25920 | 12165,12 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812182 | AU | 25920 | 3412,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812183 | AU | 25920 | 4371,84 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812184 | AU | 25920 | 3317,76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812185 | AU | 25920 | 12312 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812186 | AU | 25920 | 8683,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812187 | AU | 25920 | 17383,68 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812188 | AU | 25920 | 1797,12 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812189 | AU | 25920 | 4371,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812190 | AU | 25920 | 12130,56 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812191 | AU | 25920 | 9547,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812192 | AU | 25920 | 8242,56 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812193 | AU | 25920 | 5235,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812194 | AU | 25920 | 3317,76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1812195 | AU | 25920 | 12821,76 | 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