

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-5809-XIII-NE-EI |
| Periodo: | 02-2016 |
| 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: | 21-03-2016 | Fecha Límite para Envío: | 21-03-2016 | 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) | 29 | 29 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FÉCALES | 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 | 29 | 29 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 29 | 29 | 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 | 1744769 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744769 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744770 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744770 | AU | 35 | 17,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744771 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744771 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744772 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744772 | AU | 35 | 17,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744773 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744773 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744774 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744774 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744775 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744775 | AU | 35 | 17,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744776 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744776 | AU | 35 | 17,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744777 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1744777 | AU | 35 | 17,1 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FÉCALES | NMP/100 ml | 1744778 | AU | 1000 | 220 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744778 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744778 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744779 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744779 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744780 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744780 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744781 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744781 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744782 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744782 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744783 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744783 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744784 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744784 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744785 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744785 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744786 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744786 | AU | 35 | 16,8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FÉCALES | NMP/100 ml | 1744787 | AU | 1000 | 11 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744787 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744787 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744788 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744788 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744789 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744789 | AU | 35 | 16,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744790 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744790 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744791 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744791 | AU | 35 | 17,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744792 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744792 | AU | 35 | 17,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744793 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744793 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744794 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744794 | AU | 35 | 17,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744795 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744795 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744796 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744796 | AU | 35 | 17,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1744797 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1744797 | AU | 35 | 17,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1744798 | AU | 20 | <10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1744798 | AU | 35 | 3,35 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1744798 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1744798 | AU | 50 | 1,41 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1744798 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1744799 | AU | 20 | <10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1744799 | AU | 35 | 5,52 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1744799 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1744799 | AU | 50 | 2,35 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|-----|-------------------|
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1744799 | 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 | 1744769 | AU | 25920 | 4532,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744770 | AU | 25920 | 44491,6 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744771 | AU | 25920 | 5077,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744772 | AU | 25920 | 4040,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744773 | AU | 25920 | 8269,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744774 | AU | 25920 | 4344,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744775 | AU | 25920 | 37682,4 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744776 | AU | 25920 | 45723,7 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744777 | AU | 25920 | 3874,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744778 | AU | 25920 | 45019,5 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744779 | AU | 25920 | 57469,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744780 | AU | 25920 | 54398,3 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744781 | AU | 25920 | 52347,1 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744782 | AU | 25920 | 2363,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744783 | AU | 25920 | 44812,2 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744784 | AU | 25920 | 3819,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744785 | AU | 25920 | 20774,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744786 | AU | 25920 | 14180,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744787 | AU | 25920 | 5967,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744788 | AU | 25920 | 40925,9 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|---|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744789 | AU | 25920 | 36361,4 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744790 | AU | 25920 | 16433,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744791 | AU | 25920 | 24205,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744792 | AU | 25920 | 25920,8 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744793 | AU | 25920 | 23588,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744794 | AU | 25920 | 34561,7 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744795 | AU | 25920 | 28050,6 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744796 | AU | 25920 | 30933,7 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1744797 | AU | 25920 | 29420,1 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |



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