



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-2975-XIII-NE-EI |
| Periodo: | 01-2014 |
| 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: | 20-02-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-02-2014 | 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 |
| 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 | 1356573 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356573 | AU | 35 | 16,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356574 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356574 | AU | 35 | 16,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356575 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356575 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356576 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356576 | AU | 35 | 17,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356577 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356577 | AU | 35 | 16,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356578 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356578 | AU | 35 | 17,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356579 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356579 | AU | 35 | 17,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356580 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356580 | AU | 35 | 17,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356581 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1356581 | AU | 35 | 17,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356582 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356582 | AU | 35 | 17,1 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1356583 | AU | 1000 | 130 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356583 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356583 | AU | 35 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356584 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356584 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356585 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356585 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356586 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356586 | AU | 35 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356587 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356587 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356588 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356588 | AU | 35 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356589 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356589 | AU | 35 | 17,4 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1356590 | AU | 1000 | 33 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356590 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356590 | AU | 35 | 17,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356591 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356591 | AU | 35 | 17,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356592 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356592 | AU | 35 | 17,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356593 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356593 | AU | 35 | 17,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356594 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356594 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356595 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356595 | AU | 35 | 17,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356596 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356596 | AU | 35 | 16,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356597 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356597 | AU | 35 | 17,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356598 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356598 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356599 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356599 | AU | 35 | 16,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356600 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356600 | AU | 35 | 17,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356601 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356601 | AU | 35 | 17,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356602 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356602 | AU | 35 | 17,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1356603 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1356603 | AU | 35 | 17,1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1356604 | AU | 20 | <1 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1356604 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1356604 | AU | 10 | 0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1356604 | AU | 50 | 3,17 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1356604 | AU | 80 | 6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1356605 | AU | 20 | 1 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1356605 | AU | 35 | 29 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1356605 | AU | 10 | <0,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1356605 | AU | 50 | 5,55 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1356605 | AU | 80 | 23 | 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 | 1356573 | AU | 25920 | 8496,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356574 | AU | 25920 | 8019,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356575 | AU | 25920 | 5676,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356576 | AU | 25920 | 7992 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356577 | AU | 25920 | 8484,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356578 | AU | 25920 | 16858,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356579 | AU | 25920 | 8511,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356580 | AU | 25920 | 3939,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356581 | AU | 25920 | 8657,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356582 | AU | 25920 | 5233,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356583 | AU | 25920 | 3324,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356584 | AU | 25920 | 3010,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356585 | AU | 25920 | 4809 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356586 | AU | 25920 | 8815,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356587 | AU | 25920 | 9251,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356588 | AU | 25920 | 5697,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356589 | AU | 25920 | 8493,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356590 | AU | 25920 | 8866,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356591 | AU | 25920 | 8976,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356592 | AU | 25920 | 10869,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356593 | AU | 25920 | 11308,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356594 | AU | 25920 | 12460,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356595 | AU | 25920 | 11380,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356596 | AU | 25920 | 12847,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356597 | AU | 25920 | 10444 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356598 | AU | 25920 | 8456,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356599 | AU | 25920 | 8623,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356600 | AU | 25920 | 8429,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356601 | AU | 25920 | 6296,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356602 | AU | 25920 | 8728,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1356603 | AU | 25920 | 8199,4 | 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