

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-2019-X-NE-EI |
| Periodo: | 09-2014 |
| Rut: | 96509550-0 |
| Empresa: | AGUAS CLARAS S.A. |
| Establecimiento: | AGUAS CLARAS S.A. (PISC. ROLLIZO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1144 de fecha 22-03-2012 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-10-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-10-2014 | 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 | 30 | 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 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 30 | 30 | 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 | 1476505 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476505 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476506 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476506 | AU | 35 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476507 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476507 | AU | 35 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476508 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476508 | AU | 35 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476509 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476509 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476510 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476510 | AU | 35 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476511 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476511 | AU | 35 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476512 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476512 | AU | 35 | 6,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476513 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476513 | AU | 35 | 6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476514 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1476514 | AU | 35 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476515 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476515 | AU | 35 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476516 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476516 | AU | 35 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476517 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476517 | AU | 35 | 6,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476518 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476518 | AU | 35 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476519 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476519 | AU | 35 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476520 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476520 | AU | 35 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476521 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476521 | AU | 35 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476522 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476522 | AU | 35 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476523 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476523 | AU | 35 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476524 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476524 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476525 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476525 | AU | 35 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476526 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476526 | AU | 35 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476527 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476527 | AU | 35 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476528 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476528 | AU | 35 | 6,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476529 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476529 | AU | 35 | 6,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476530 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476530 | AU | 35 | 6,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476531 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476531 | AU | 35 | 6,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476532 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476532 | AU | 35 | 6,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476533 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476533 | AU | 35 | 6,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1476534 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1476534 | AU | 35 | 7,4 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1476535 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1476535 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1476535 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1476535 | AU | 50 | 2,56 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1476535 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1476536 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1476536 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1476536 | AU | 10 | 1,47 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1476536 | AU | 50 | 4,52 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1476536 | AU | 80 | <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 | 1476505 | AU | 49776 | 8570,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476506 | AU | 49776 | 9261,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476507 | AU | 49776 | 9016,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476508 | AU | 49776 | 7876,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476509 | AU | 49776 | 8916 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476510 | AU | 49776 | 8337,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476511 | AU | 49776 | 9338,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476512 | AU | 49776 | 9004,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476513 | AU | 49776 | 9640,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476514 | AU | 49776 | 7826,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476515 | AU | 49776 | 9074,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476516 | AU | 49776 | 8956,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476517 | AU | 49776 | 9028,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476518 | AU | 49776 | 8608,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476519 | AU | 49776 | 7838,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476520 | AU | 49776 | 9019,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476521 | AU | 49776 | 8068,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476522 | AU | 49776 | 8546,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476523 | AU | 49776 | 7855,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476524 | AU | 49776 | 8124 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476525 | AU | 49776 | 7802,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476526 | AU | 49776 | 7852,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476527 | AU | 49776 | 8124 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476528 | AU | 49776 | 8054,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476529 | AU | 49776 | 7612,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476530 | AU | 49776 | 7980 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476531 | AU | 49776 | 8001,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476532 | AU | 49776 | 7490,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476533 | AU | 49776 | 6604,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1476534 | AU | 49776 | 7240,8 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 04-10-2015