



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2017-1965-IX-NE-EI |
| Periodo: | 10-2016 |
| Rut: | 3189619-3 |
| Empresa: | PISCICULTURA DE DON GERMAN RIBBA ALVAREZ |
| Establecimiento: | PISCICULTURA DE DON GERMAN RIBBA ALVAREZ |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO LONCOTRARO VILLARRICA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2955 de fecha 04-10-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 18-11-2016 | Fecha Límite para Envío: | 21-11-2016 | 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 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 130 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 12 | 12 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 32 | 99 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SAAM | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 32 | 99 | 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 |
|-----------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1854437 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854437 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1854437 | AU | 5 | <0,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854437 | AU | 30 | 8,2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1854438 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854438 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854438 | AU | 30 | 8,3 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1854439 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1854439 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854439 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854440 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854440 | AU | 30 | 8,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854441 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854441 | AU | 30 | 9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854442 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854442 | AU | 30 | 9,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854443 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854443 | AU | 30 | 9,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854444 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854444 | AU | 30 | 9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854445 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854445 | AU | 30 | 9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854446 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854446 | AU | 30 | 8,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854447 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854447 | AU | 30 | 8,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854448 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854448 | AU | 30 | 8,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854449 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854449 | AU | 30 | 8,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854450 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854450 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854451 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854451 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854452 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854452 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854453 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854453 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854454 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854454 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854455 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854455 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854456 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854456 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854457 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854457 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854458 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854458 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854459 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854459 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854460 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854460 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854461 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854461 | AU | 30 | 9,1 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1854481 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854481 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1854481 | AU | 5 | <0,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854481 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1854482 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854482 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854482 | AU | 30 | 8,8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1854483 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854483 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854483 | AU | 30 | 8,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854484 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854484 | AU | 30 | 8,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1854485 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854485 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854486 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854486 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854487 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854487 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854488 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854488 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854489 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854489 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854490 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854490 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854491 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854491 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854492 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854492 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854493 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854493 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854494 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854494 | AU | 30 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854495 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854495 | AU | 30 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854496 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854496 | AU | 30 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854497 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854497 | AU | 30 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854498 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854498 | AU | 30 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854499 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854499 | AU | 30 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854500 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854500 | AU | 30 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854501 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854501 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854502 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854502 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854503 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854503 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854504 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854504 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854505 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854505 | AU | 30 | 8,9 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1854508 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854508 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1854508 | AU | 5 | <0,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854508 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1854509 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854509 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854509 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1854510 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854510 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854510 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854511 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854511 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854512 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854512 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854513 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854513 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1854514 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854514 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854515 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854515 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854516 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854516 | AU | 30 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854517 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854517 | AU | 30 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854518 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854518 | AU | 30 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854519 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854519 | AU | 30 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854520 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854520 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854521 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854521 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854522 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854522 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854523 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854523 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854524 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854524 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854525 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854525 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854526 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854526 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854527 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854527 | AU | 30 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854528 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854528 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854529 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854529 | AU | 30 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854530 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854530 | AU | 30 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854531 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854531 | AU | 30 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854532 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854532 | AU | 30 | 8,2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1854534 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854534 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SEDIMENTABLES | ml/l h | 1854534 | AU | 5 | <0,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854534 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1854535 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854535 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854535 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1854536 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854536 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854536 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854537 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854537 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854538 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854538 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854539 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854539 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854540 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854540 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854541 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854541 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1854542 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854542 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854543 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854543 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854544 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854544 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854545 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854545 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854546 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854546 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854547 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854547 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854548 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854548 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854549 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854549 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854550 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854550 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854551 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854551 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854552 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854552 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854553 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854553 | AU | 30 | 8,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854554 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854554 | AU | 30 | 8,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854555 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854555 | AU | 30 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854556 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854556 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1854557 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1854557 | AU | 30 | 8,4 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1854562 | AU | 20 | <14 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1854562 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1854562 | AU | 2 | <0,6 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1854562 | AU | 10 | 1,08 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1854562 | AU | 10 | <0,11 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1854562 | AU | 80 | <2,7 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1854562 | AU | 1000 | <5,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1854563 | AU | 20 | <14 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1854563 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1854563 | AU | 2 | <0,6 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1854563 | AU | 10 | 1,15 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1854563 | AU | 10 | <0,11 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1854563 | AU | 80 | <2,7 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1854563 | AU | 1000 | <5,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1854564 | AU | 20 | <14 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1854564 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1854564 | AU | 2 | <0,6 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1854564 | AU | 10 | 1,04 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1854564 | AU | 10 | <0,11 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|------|-------|-------------------|
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1854564 | AU | 80 | <2,7 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1854564 | AU | 1000 | <5,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1854565 | AU | 20 | <14 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1854565 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1854565 | AU | 2 | <0,6 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1854565 | AU | 10 | 1,04 | Valor no excedido |
| SAAM | mg/l | 1854565 | AU | 10 | <0,11 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1854565 | AU | 80 | <2,7 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1854565 | AU | 1000 | <5,3 | 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/h | 1854432 | AU | 60480 | 2376 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854433 | AU | 60480 | 2379,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854434 | AU | 60480 | 2372,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854435 | AU | 60480 | 2365,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854436 | AU | 60480 | 2368,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854437 | AU | 60480 | 1978,416 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854438 | AU | 60480 | 2062,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854439 | AU | 60480 | 2063,54 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854440 | AU | 60480 | 2067,89 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854441 | AU | 60480 | 2095,35 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854442 | AU | 60480 | 2030,28 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854443 | AU | 60480 | 1905,29 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854444 | AU | 60480 | 1961,54 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854445 | AU | 60480 | 1906,19 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854446 | AU | 60480 | 1839,16 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854447 | AU | 60480 | 1965,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854448 | AU | 60480 | 2048,58 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854449 | AU | 60480 | 1961,18 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854450 | AU | 60480 | 2132,86 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854451 | AU | 60480 | 2161,43 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854452 | AU | 60480 | 2167,95 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854453 | AU | 60480 | 2191,86 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854454 | AU | 60480 | 2136,76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854455 | AU | 60480 | 2112,79 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854456 | AU | 60480 | 2136,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854457 | AU | 60480 | 2220,15 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854458 | AU | 60480 | 2121,07 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854459 | AU | 60480 | 1912,97 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854460 | AU | 60480 | 1787,12 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854461 | AU | 60480 | 2052,49 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854462 | AU | 60480 | 2376 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854463 | AU | 60480 | 2383,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854464 | AU | 60480 | 2376 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854465 | AU | 60480 | 2379,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854466 | AU | 60480 | 2368,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854467 | AU | 60480 | 2365,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854468 | AU | 60480 | 2358 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854469 | AU | 60480 | 2372,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854470 | AU | 60480 | 2383,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854471 | AU | 60480 | 2390,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854472 | AU | 60480 | 2379,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854473 | AU | 60480 | 2368,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854474 | AU | 60480 | 2376 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854475 | AU | 60480 | 2379,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854476 | AU | 60480 | 2372,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854477 | AU | 60480 | 2361,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854478 | AU | 60480 | 2368,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854479 | AU | 60480 | 2383,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854480 | AU | 60480 | 2394 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854481 | AU | 60480 | 2252,808 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854482 | AU | 60480 | 2197,98 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854483 | AU | 60480 | 2107,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854484 | AU | 60480 | 2086,54 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854485 | AU | 60480 | 2068,18 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854486 | AU | 60480 | 2055,18 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854487 | AU | 60480 | 2078,93 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854488 | AU | 60480 | 2011,38 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854489 | AU | 60480 | 2073,59 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854490 | AU | 60480 | 2121,28 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854491 | AU | 60480 | 2048,14 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854492 | AU | 60480 | 2117,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854493 | AU | 60480 | 2189,13 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854494 | AU | 60480 | 2100,56 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854495 | AU | 60480 | 2093,18 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854496 | AU | 60480 | 2159,48 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854497 | AU | 60480 | 2108,46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854498 | AU | 60480 | 2165,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854499 | AU | 60480 | 2185,79 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854500 | AU | 60480 | 2258,53 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854501 | AU | 60480 | 2138,11 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854502 | AU | 60480 | 2075,89 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854503 | AU | 60480 | 2009,02 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854504 | AU | 60480 | 1896,87 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854505 | AU | 60480 | 1966,83 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854506 | AU | 60480 | 2404,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854507 | AU | 60480 | 2376 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854508 | AU | 60480 | 2230,488 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854509 | AU | 60480 | 1892,89 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854510 | AU | 60480 | 1852,81 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854511 | AU | 60480 | 1833,21 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854512 | AU | 60480 | 1942,53 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854513 | AU | 60480 | 1996,27 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854514 | AU | 60480 | 1897,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854515 | AU | 60480 | 1893,41 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854516 | AU | 60480 | 1972,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854517 | AU | 60480 | 1969,44 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854518 | AU | 60480 | 1947,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854519 | AU | 60480 | 1992,18 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854520 | AU | 60480 | 1968,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854521 | AU | 60480 | 2028,73 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854522 | AU | 60480 | 2058,85 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854523 | AU | 60480 | 2054,93 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854524 | AU | 60480 | 2040,12 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854525 | AU | 60480 | 2111,75 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854526 | AU | 60480 | 1992,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854527 | AU | 60480 | 2061,01 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854528 | AU | 60480 | 2118,32 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854529 | AU | 60480 | 1892,89 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854530 | AU | 60480 | 1852,81 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854531 | AU | 60480 | 1833,21 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854532 | AU | 60480 | 1841,47 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854533 | AU | 60480 | 2358 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854534 | AU | 60480 | 2173,78 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854535 | AU | 60480 | 2180,23 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854536 | AU | 60480 | 2156,63 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854537 | AU | 60480 | 2145,34 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854538 | AU | 60480 | 2200,33 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854539 | AU | 60480 | 2133,92 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854540 | AU | 60480 | 2166,45 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854541 | AU | 60480 | 2120,79 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854542 | AU | 60480 | 2181,88 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854543 | AU | 60480 | 2172,24 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854544 | AU | 60480 | 2107,25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854545 | AU | 60480 | 2170,17 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854546 | AU | 60480 | 2175,44 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854547 | AU | 60480 | 2249,89 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854548 | AU | 60480 | 2349,59 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854549 | AU | 60480 | 2318,72 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854550 | AU | 60480 | 2384,13 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854551 | AU | 60480 | 2425,46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854552 | AU | 60480 | 2429,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854553 | AU | 60480 | 2303,82 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854554 | AU | 60480 | 2196,96 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854555 | AU | 60480 | 2295,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854556 | AU | 60480 | 2180,11 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854557 | AU | 60480 | 2118,43 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854558 | AU | 60480 | 2340 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854559 | AU | 60480 | 2332,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854560 | AU | 60480 | 2329,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1854561 | AU | 60480 | 2325,6 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017