



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2017-1668-X-NE-EI |
| Periodo: | 09-2016 |
| Rut: | 76625240-0 |
| Empresa: | PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A. |
| Establecimiento: | PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A. (OSORNO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO RAHUE) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1099 de fecha 04-04-2011 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 18-10-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-10-2016 | 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 | 118 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 4 | 4 | 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 KJELDAHL | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 96 | 97 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 96 | 97 | 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 | 1839465 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839465 | AU | 40 | 10,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839466 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839466 | AU | 40 | 10,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839467 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839467 | AU | 40 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839468 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839468 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839469 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839469 | AU | 40 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839470 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839470 | AU | 40 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839471 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839471 | AU | 40 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839472 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839472 | AU | 40 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839473 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1839473 | AU | 40 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839474 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839474 | AU | 40 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839475 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839475 | AU | 40 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839476 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839476 | AU | 40 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839477 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839477 | AU | 40 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839478 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839478 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839479 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839479 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839480 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839480 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839481 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839481 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839482 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839482 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839483 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839483 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839484 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839484 | AU | 40 | 9,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839485 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839485 | AU | 40 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839486 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839486 | AU | 40 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839487 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839487 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839488 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1839488 | AU | 300 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839488 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839494 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839494 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839495 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839495 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839496 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839496 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839497 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839497 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839498 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839498 | AU | 40 | 10,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839499 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839499 | AU | 40 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839500 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839500 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839501 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839501 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839502 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839502 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839503 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839503 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839504 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839504 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839505 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839505 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839506 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839506 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839507 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1839507 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839508 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839508 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839509 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839509 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839510 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839510 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839511 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839511 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839512 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839512 | AU | 40 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839513 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839513 | AU | 40 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839514 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839514 | AU | 40 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839515 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839515 | AU | 40 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839516 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839516 | AU | 40 | 9,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839517 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1839517 | AU | 300 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839517 | AU | 40 | 9,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839524 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839524 | AU | 40 | 10,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839525 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839525 | AU | 40 | 10,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839526 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839526 | AU | 40 | 10,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839527 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839527 | AU | 40 | 10,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839528 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839528 | AU | 40 | 10,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839529 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839529 | AU | 40 | 11 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839530 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839530 | AU | 40 | 11,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839531 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839531 | AU | 40 | 11,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839532 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839532 | AU | 40 | 11,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839533 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839533 | AU | 40 | 11,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839534 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839534 | AU | 40 | 11,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839535 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839535 | AU | 40 | 11,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839536 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839536 | AU | 40 | 11,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839537 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839537 | AU | 40 | 11,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839538 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839538 | AU | 40 | 11,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839539 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839539 | AU | 40 | 11,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839540 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839540 | AU | 40 | 11,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839541 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839541 | AU | 40 | 11,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839542 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|----------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1839542 | AU | 40 | 11,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839543 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839543 | AU | 40 | 11 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839544 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839544 | AU | 40 | 10,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839545 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839545 | AU | 40 | 10,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839546 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839546 | AU | 40 | 10,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839547 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839547 | AU | 40 | 10,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839548 | AU | 6 - 8,5 | 7,33333 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1839548 | AU | 300 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839548 | AU | 40 | 11,13333 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839552 | AU | 6 - 8,5 | 7,06 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839552 | AU | 40 | 11,853 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839553 | AU | 6 - 8,5 | 7,003 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839553 | AU | 40 | 11,973 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839554 | AU | 6 - 8,5 | 7,007 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839554 | AU | 40 | 12,188 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839555 | AU | 6 - 8,5 | 7,005 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839555 | AU | 40 | 12,428 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839556 | AU | 6 - 8,5 | 7,003 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839556 | AU | 40 | 12,622 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839557 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839557 | AU | 40 | 12,76 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839558 | AU | 6 - 8,5 | 7,003 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839558 | AU | 40 | 12,853 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839559 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839559 | AU | 40 | 12,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839560 | AU | 6 - 8,5 | 6,998 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839560 | AU | 40 | 12,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839561 | AU | 6 - 8,5 | 6,995 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839561 | AU | 40 | 12,87 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839562 | AU | 6 - 8,5 | 6,997 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839562 | AU | 40 | 12,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839563 | AU | 6 - 8,5 | 6,997 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839563 | AU | 40 | 12,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839564 | AU | 6 - 8,5 | 6,99 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839564 | AU | 40 | 12,773 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839565 | AU | 6 - 8,5 | 6,987 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839565 | AU | 40 | 12,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839566 | AU | 6 - 8,5 | 6,98 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839566 | AU | 40 | 12,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839567 | AU | 6 - 8,5 | 6,913 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839567 | AU | 40 | 12,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839568 | AU | 6 - 8,5 | 6,908 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839568 | AU | 40 | 12,622 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839569 | AU | 6 - 8,5 | 6,933 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839569 | AU | 40 | 12,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839570 | AU | 6 - 8,5 | 6,967 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839570 | AU | 40 | 12,593 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839571 | AU | 6 - 8,5 | 6,983 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839571 | AU | 40 | 12,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839572 | AU | 6 - 8,5 | 6,988 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839572 | AU | 40 | 12,427 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839573 | AU | 6 - 8,5 | 6,987 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839573 | AU | 40 | 12,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839574 | AU | 6 - 8,5 | 6,957 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1839574 | AU | 40 | 12,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1839575 | AU | 6 - 8,5 | 6,965 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1839575 | AU | 300 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1839575 | AU | 40 | 12,397 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1839577 | AU | 50 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1839577 | AU | 2000 | 22,3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1839577 | AU | 300 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1839577 | AU | 15 | 0,96 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1839577 | AU | 75 | 1,42 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1839578 | AU | 50 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1839578 | AU | 2000 | 10,2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1839578 | AU | 300 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1839578 | AU | 15 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1839578 | AU | 75 | 1,69 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1839579 | AU | 50 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1839579 | AU | 2000 | 8,5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1839579 | AU | 300 | 6 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1839579 | AU | 15 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1839579 | AU | 75 | 2,88 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1839580 | AU | 50 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1839580 | AU | 2000 | 8,78 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1839580 | AU | 300 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1839580 | AU | 15 | 1,78 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1839580 | AU | 75 | 3,91 | 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 | 1839459 | AU | 259200 | 109944 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839460 | AU | 259200 | 110088 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839461 | AU | 259200 | 110364 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839462 | AU | 259200 | 110424 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839463 | AU | 259200 | 109992 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839464 | AU | 259200 | 110436 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839465 | AU | 259200 | 34967,88 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839466 | AU | 259200 | 63576 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839467 | AU | 259200 | 47862 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839468 | AU | 259200 | 43375,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839469 | AU | 259200 | 43107,24 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839470 | AU | 259200 | 43119,48 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839471 | AU | 259200 | 43111,68 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839472 | AU | 259200 | 43955,88 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839473 | AU | 259200 | 44836,56 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839474 | AU | 259200 | 44702,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839475 | AU | 259200 | 47593,32 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839476 | AU | 259200 | 50726,88 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839477 | AU | 259200 | 49996,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839478 | AU | 259200 | 50179,44 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839479 | AU | 259200 | 49692,36 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839480 | AU | 259200 | 50989,92 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839481 | AU | 259200 | 50496,36 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839482 | AU | 259200 | 51307,08 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839483 | AU | 259200 | 52382,16 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839484 | AU | 259200 | 52681,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839485 | AU | 259200 | 48891,48 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839486 | AU | 259200 | 50145,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839487 | AU | 259200 | 45184,08 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839488 | AU | 259200 | 49692,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839489 | AU | 259200 | 110556 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839490 | AU | 259200 | 110196 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839491 | AU | 259200 | 110016 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839492 | AU | 259200 | 110316 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839493 | AU | 259200 | 110616 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839494 | AU | 259200 | 45934,74 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839495 | AU | 259200 | 71792,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839496 | AU | 259200 | 46299 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839497 | AU | 259200 | 50860,14 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839498 | AU | 259200 | 51250,02 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839499 | AU | 259200 | 62191,74 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839500 | AU | 259200 | 36541,44 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839501 | AU | 259200 | 44323,02 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839502 | AU | 259200 | 51395,88 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839503 | AU | 259200 | 62196,12 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839504 | AU | 259200 | 64195,86 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839505 | AU | 259200 | 65900,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839506 | AU | 259200 | 66012 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839507 | AU | 259200 | 66451,32 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839508 | AU | 259200 | 65734,98 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839509 | AU | 259200 | 65987,76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839510 | AU | 259200 | 62882,58 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839511 | AU | 259200 | 65012,34 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839512 | AU | 259200 | 63671,88 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839513 | AU | 259200 | 64295,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839514 | AU | 259200 | 63943,74 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839515 | AU | 259200 | 64959,72 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839516 | AU | 259200 | 60899,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839517 | AU | 259200 | 64220,82 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839518 | AU | 259200 | 105060 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839519 | AU | 259200 | 105060 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839520 | AU | 259200 | 104652 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839521 | AU | 259200 | 105360 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839522 | AU | 259200 | 105564 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839523 | AU | 259200 | 86916 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839524 | AU | 259200 | 56901,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839525 | AU | 259200 | 80008,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839526 | AU | 259200 | 44736 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839527 | AU | 259200 | 58344,48 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839528 | AU | 259200 | 59392,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839529 | AU | 259200 | 81264 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839530 | AU | 259200 | 29971,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839531 | AU | 259200 | 44690,16 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839532 | AU | 259200 | 57955,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839533 | AU | 259200 | 79689,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839534 | AU | 259200 | 80798,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839535 | AU | 259200 | 81074,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839536 | AU | 259200 | 82027,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839537 | AU | 259200 | 82723,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839538 | AU | 259200 | 81777,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839539 | AU | 259200 | 80985,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839540 | AU | 259200 | 75268,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839541 | AU | 259200 | 78717,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839542 | AU | 259200 | 74961,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839543 | AU | 259200 | 75909,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839544 | AU | 259200 | 78996 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839545 | AU | 259200 | 79773,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839546 | AU | 259200 | 76615,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839547 | AU | 259200 | 78748,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839548 | AU | 259200 | 70888,81 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839549 | AU | 259200 | 88056 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839550 | AU | 259200 | 87744 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839551 | AU | 259200 | 88296 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839552 | AU | 259200 | 78807,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839553 | AU | 259200 | 65898,24 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839554 | AU | 259200 | 57413,76 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839555 | AU | 259200 | 74476,32 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|-----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839556 | AU | 259200 | 82233,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839557 | AU | 259200 | 99924,24 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839558 | AU | 259200 | 113080,32 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839559 | AU | 259200 | 115762,08 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839560 | AU | 259200 | 118467,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839561 | AU | 259200 | 115336,56 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839562 | AU | 259200 | 112492,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839563 | AU | 259200 | 107557,92 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839564 | AU | 259200 | 108943,44 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839565 | AU | 259200 | 105080,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839566 | AU | 259200 | 103860,72 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839567 | AU | 259200 | 101751,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839568 | AU | 259200 | 95114,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839569 | AU | 259200 | 94183,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839570 | AU | 259200 | 94864,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839571 | AU | 259200 | 93980,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839572 | AU | 259200 | 93718,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839573 | AU | 259200 | 82274,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839574 | AU | 259200 | 82546,32 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839575 | AU | 259200 | 83013,36 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1839576 | AU | 259200 | 87828 | 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