



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2016-5581-X-NE-EI |
| Periodo: | 02-2016 |
| 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: | 18-03-2016 | 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 | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 29 | 117 | 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 | 96 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 96 | 96 | 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 | 1738501 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738501 | AU | 40 | 20,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738502 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738502 | AU | 40 | 20,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738503 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738503 | AU | 40 | 20,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738504 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738504 | AU | 40 | 20,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738505 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738505 | AU | 40 | 21 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738506 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738506 | AU | 40 | 21,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738507 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738507 | AU | 40 | 21,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738508 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738508 | AU | 40 | 21,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738509 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1738509 | AU | 40 | 21,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738510 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738510 | AU | 40 | 21 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738511 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738511 | AU | 40 | 20,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738512 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738512 | AU | 40 | 20,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738513 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738513 | AU | 40 | 20,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738514 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738514 | AU | 40 | 20,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738515 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738515 | AU | 40 | 20,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738516 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738516 | AU | 40 | 20 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738517 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738517 | AU | 40 | 19,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738518 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738518 | AU | 40 | 19,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738519 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738519 | AU | 40 | 19,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738520 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738520 | AU | 40 | 19,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738521 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738521 | AU | 40 | 19,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738522 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738522 | AU | 40 | 19,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738523 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738523 | AU | 40 | 19,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738524 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1738524 | AU | 300 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738524 | AU | 40 | 19,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738530 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738530 | AU | 40 | 20 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738531 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738531 | AU | 40 | 20 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738532 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738532 | AU | 40 | 20,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738533 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738533 | AU | 40 | 20,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738534 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738534 | AU | 40 | 20,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738535 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738535 | AU | 40 | 20,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738536 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738536 | AU | 40 | 21,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738537 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738537 | AU | 40 | 21,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738538 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738538 | AU | 40 | 21,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738539 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738539 | AU | 40 | 21,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738540 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738540 | AU | 40 | 21,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738541 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738541 | AU | 40 | 21,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738542 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738542 | AU | 40 | 21 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738543 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1738543 | AU | 40 | 20,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738544 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738544 | AU | 40 | 20,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738545 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738545 | AU | 40 | 20,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738546 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738546 | AU | 40 | 20,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738547 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738547 | AU | 40 | 20,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738548 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738548 | AU | 40 | 20 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738549 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738549 | AU | 40 | 19,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738550 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738550 | AU | 40 | 19,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738551 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738551 | AU | 40 | 19,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738552 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738552 | AU | 40 | 19,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738553 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1738553 | AU | 300 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738553 | AU | 40 | 19,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738559 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738559 | AU | 40 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738560 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738560 | AU | 40 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738561 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738561 | AU | 40 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738562 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738562 | AU | 40 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738563 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738563 | AU | 40 | 18,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738564 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738564 | AU | 40 | 18,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738565 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738565 | AU | 40 | 18,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738566 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738566 | AU | 40 | 18,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738567 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738567 | AU | 40 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738568 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738568 | AU | 40 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738569 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738569 | AU | 40 | 18,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738570 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738570 | AU | 40 | 18 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738571 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738571 | AU | 40 | 18 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738572 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738572 | AU | 40 | 17,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738573 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738573 | AU | 40 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738574 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738574 | AU | 40 | 17,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738575 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738575 | AU | 40 | 17,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738576 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738576 | AU | 40 | 17,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738577 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1738577 | AU | 40 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738578 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738578 | AU | 40 | 17,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738579 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738579 | AU | 40 | 17,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738580 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738580 | AU | 40 | 17,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738581 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738581 | AU | 40 | 17,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738582 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1738582 | AU | 300 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738582 | AU | 40 | 17,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738588 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738588 | AU | 40 | 18,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738589 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738589 | AU | 40 | 18,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738590 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738590 | AU | 40 | 18,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738591 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738591 | AU | 40 | 18,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738592 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738592 | AU | 40 | 18,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738593 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738593 | AU | 40 | 19,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738594 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738594 | AU | 40 | 19,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738595 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738595 | AU | 40 | 19,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738596 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738596 | AU | 40 | 19,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738597 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738597 | AU | 40 | 19,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738598 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738598 | AU | 40 | 19,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738599 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738599 | AU | 40 | 19,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738600 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738600 | AU | 40 | 19,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738601 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738601 | AU | 40 | 19,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738602 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738602 | AU | 40 | 19,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738603 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738603 | AU | 40 | 19,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738604 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738604 | AU | 40 | 19 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738605 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738605 | AU | 40 | 18,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738606 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738606 | AU | 40 | 18,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738607 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738607 | AU | 40 | 18,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738608 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738608 | AU | 40 | 18,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738609 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738609 | AU | 40 | 18,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738610 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738610 | AU | 40 | 18,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1738611 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|------|------|-------------------|
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1738611 | AU | 300 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1738611 | AU | 40 | 18,6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1738616 | AU | 50 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1738616 | AU | 2000 | 8,64 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1738616 | AU | 300 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1738616 | AU | 15 | 2,5 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1738616 | AU | 75 | 1,39 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1738617 | AU | 50 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1738617 | AU | 2000 | 6,84 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1738617 | AU | 300 | 9 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1738617 | AU | 15 | 1,25 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1738617 | AU | 75 | 2,6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1738618 | AU | 50 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1738618 | AU | 2000 | 106 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1738618 | AU | 300 | 6 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1738618 | AU | 15 | 1,17 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1738618 | AU | 75 | 1,42 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1738619 | AU | 50 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1738619 | AU | 2000 | 45 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1738619 | AU | 300 | 4 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1738619 | AU | 15 | 0,83 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1738619 | AU | 75 | 1,55 | 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 | 1738499 | AU | 259200 | 92904 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738500 | AU | 259200 | 96444 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738501 | AU | 259200 | 105060 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738502 | AU | 259200 | 101028 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738503 | AU | 259200 | 91612,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738504 | AU | 259200 | 103980 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738505 | AU | 259200 | 112651,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738506 | AU | 259200 | 101599,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738507 | AU | 259200 | 97833,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738508 | AU | 259200 | 137380,8 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738509 | AU | 259200 | 146637,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738510 | AU | 259200 | 160197,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738511 | AU | 259200 | 166857,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738512 | AU | 259200 | 170844 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738513 | AU | 259200 | 169797,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738514 | AU | 259200 | 165292,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738515 | AU | 259200 | 164973,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738516 | AU | 259200 | 154164 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738517 | AU | 259200 | 146241,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738518 | AU | 259200 | 137066,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738519 | AU | 259200 | 133732,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738520 | AU | 259200 | 129787,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738521 | AU | 259200 | 117609,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738522 | AU | 259200 | 102175,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738523 | AU | 259200 | 89524,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738524 | AU | 259200 | 76682,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738525 | AU | 259200 | 92544 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738526 | AU | 259200 | 92268 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738527 | AU | 259200 | 90096 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738528 | AU | 259200 | 93240 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738529 | AU | 259200 | 90780 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738530 | AU | 259200 | 83131,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738531 | AU | 259200 | 83136 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738532 | AU | 259200 | 86721,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738533 | AU | 259200 | 84928,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738534 | AU | 259200 | 86104,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738535 | AU | 259200 | 85024,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738536 | AU | 259200 | 84398,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738537 | AU | 259200 | 109428 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738538 | AU | 259200 | 110020,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738539 | AU | 259200 | 110373,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738540 | AU | 259200 | 38757,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738541 | AU | 259200 | 50743,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738542 | AU | 259200 | 44529,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738543 | AU | 259200 | 47964 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738544 | AU | 259200 | 48628,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738545 | AU | 259200 | 46742,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738546 | AU | 259200 | 45021,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738547 | AU | 259200 | 59486,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738548 | AU | 259200 | 50289,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738549 | AU | 259200 | 40953,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738550 | AU | 259200 | 49908 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738551 | AU | 259200 | 54880,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738552 | AU | 259200 | 93650,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738553 | AU | 259200 | 110980,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738554 | AU | 259200 | 101076 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738555 | AU | 259200 | 103188 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738556 | AU | 259200 | 99612 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738557 | AU | 259200 | 99360 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738558 | AU | 259200 | 95892 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738559 | AU | 259200 | 125378,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738560 | AU | 259200 | 122354,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738561 | AU | 259200 | 125832 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738562 | AU | 259200 | 98431,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738563 | AU | 259200 | 113911,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738564 | AU | 259200 | 127572 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738565 | AU | 259200 | 132996 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738566 | AU | 259200 | 150388,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738567 | AU | 259200 | 148788 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738568 | AU | 259200 | 153393,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738569 | AU | 259200 | 143572,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738570 | AU | 259200 | 135482,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738571 | AU | 259200 | 137752,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738572 | AU | 259200 | 133317,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738573 | AU | 259200 | 134944,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738574 | AU | 259200 | 135525,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|----------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738575 | AU | 259200 | 133447,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738576 | AU | 259200 | 130984,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738577 | AU | 259200 | 134635,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738578 | AU | 259200 | 141693,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738579 | AU | 259200 | 136552,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738580 | AU | 259200 | 124768,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738581 | AU | 259200 | 84117,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738582 | AU | 259200 | 73176 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738583 | AU | 259200 | 97416 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738584 | AU | 259200 | 96132 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738585 | AU | 259200 | 88284 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738586 | AU | 259200 | 90600 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738587 | AU | 259200 | 94596 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738588 | AU | 259200 | 105151,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738589 | AU | 259200 | 105151,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738590 | AU | 259200 | 97116 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738591 | AU | 259200 | 100245,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738592 | AU | 259200 | 92580 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738593 | AU | 259200 | 87367,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738594 | AU | 259200 | 92272,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738595 | AU | 259200 | 91598,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738596 | AU | 259200 | 92445,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738597 | AU | 259200 | 93732 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738598 | AU | 259200 | 92253,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738599 | AU | 259200 | 95935,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738600 | AU | 259200 | 94240,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738601 | AU | 259200 | 91552,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738602 | AU | 259200 | 94089,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738603 | AU | 259200 | 90741,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738604 | AU | 259200 | 91082,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738605 | AU | 259200 | 91816,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738606 | AU | 259200 | 91749,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738607 | AU | 259200 | 92580 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738608 | AU | 259200 | 90213,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738609 | AU | 259200 | 89599,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738610 | AU | 259200 | 88548 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738611 | AU | 259200 | 86589,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738612 | AU | 259200 | 96648 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738613 | AU | 259200 | 97344 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738614 | AU | 259200 | 94800 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1738615 | AU | 259200 | 93612 | Valor no excedido |



