



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-2895-VIII-NE-EI |
| Periodo: | 11-2015 |
| Rut: | 79804220-3 |
| Empresa: | FRUTAS Y HORTALIZAS DEL SUR S.A. |
| Establecimiento: | FRUTAS Y HORTALIZAS DEL SUR S.A. |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL ARANCIBIA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2448 de fecha 18-08-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 16-12-2015 | Fecha Límite para Envío: | 21-12-2015 | Entrega dentro del plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

| Parámetro | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|
| ACEITES Y GRASAS | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ALUMINIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ARSENICO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| BORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CADMIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CIANURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COBRE TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CROMO HEXAVALENTE | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FLUORURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIDROCARBUROS FIJOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIERRO DISUELTO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| INDICE DE FENOL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MANGANESO TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MERCURIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MOLIBDENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

| | | | |
|-----------------------------|----|-----|---------------------------------------------------|
| NIQUEL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PENTACLOROFENOL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 60 | 155 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PLOMO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SELENIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 60 | 155 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TETRACLOROETENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TOLUENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TRICLOROMETANO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| XILENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ZINC | 1 | 1 | 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 | 1690497 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690497 | AU | 35 | 15,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690498 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690498 | AU | 35 | 14,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690499 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690499 | AU | 35 | 14,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690500 | AU | 6 - 8,5 | 7,33 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690500 | AU | 35 | 14,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690501 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690501 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690502 | AU | 6 - 8,5 | 7,46 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690502 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690503 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690503 | AU | 35 | 15,8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1690504 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690504 | AU | 6 - 8,5 | 7,45 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690504 | AU | 35 | 14,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690505 | AU | 6 - 8,5 | 7,46 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690505 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690506 | AU | 6 - 8,5 | 7,38 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690506 | AU | 35 | 14,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690507 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690507 | AU | 35 | 15,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690508 | AU | 6 - 8,5 | 7,42 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690508 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690509 | AU | 6 - 8,5 | 7,31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690509 | AU | 35 | 15,7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1690510 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690510 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690511 | AU | 6 - 8,5 | 7,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690511 | AU | 35 | 14,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690512 | AU | 6 - 8,5 | 7,33 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690512 | AU | 35 | 14,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690513 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690513 | AU | 35 | 15,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690514 | AU | 6 - 8,5 | 7,44 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690514 | AU | 35 | 15,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690515 | AU | 6 - 8,5 | 7,45 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690515 | AU | 35 | 15,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690516 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690516 | AU | 35 | 14 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690517 | AU | 6 - 8,5 | 7,42 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690517 | AU | 35 | 14,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690518 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690518 | AU | 35 | 14,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690519 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690519 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690520 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690520 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690521 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690521 | AU | 35 | 15,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690522 | AU | 6 - 8,5 | 7,48 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690522 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690523 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690523 | AU | 35 | 14,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690524 | AU | 6 - 8,5 | 7,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690524 | AU | 35 | 14,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690525 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690525 | AU | 35 | 15,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690526 | AU | 6 - 8,5 | 7,43 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690526 | AU | 35 | 15,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690527 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690527 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690528 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690528 | AU | 35 | 14,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690529 | AU | 6 - 8,5 | 7,43 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690529 | AU | 35 | 14,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690530 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690530 | AU | 35 | 14,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690531 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690531 | AU | 35 | 15,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690532 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690532 | AU | 35 | 15,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690533 | AU | 6 - 8,5 | 7,38 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690533 | AU | 35 | 15,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690534 | AU | 6 - 8,5 | 7,33 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690534 | AU | 35 | 14,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690535 | AU | 6 - 8,5 | 7,44 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690535 | AU | 35 | 14,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690536 | AU | 6 - 8,5 | 7,46 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690536 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690537 | AU | 6 - 8,5 | 7,33 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690537 | AU | 35 | 14,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690538 | AU | 6 - 8,5 | 7,46 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690538 | AU | 35 | 15,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690539 | AU | 6 - 8,5 | 7,42 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690539 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690540 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1690540 | AU | 35 | 15,8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1690541 | AU | 1000 | 500 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690541 | AU | 6 - 8,5 | 7,43 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690541 | AU | 35 | 14,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690542 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690542 | AU | 35 | 14,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690543 | AU | 6 - 8,5 | 7,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690543 | AU | 35 | 15 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690544 | AU | 6 - 8,5 | 7,47 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690544 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690545 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690545 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690546 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690546 | AU | 35 | 15,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690547 | AU | 6 - 8,5 | 7,42 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690547 | AU | 35 | 14,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690548 | AU | 6 - 8,5 | 7,46 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690548 | AU | 35 | 14,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690549 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690549 | AU | 35 | 15,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690550 | AU | 6 - 8,5 | 7,48 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690550 | AU | 35 | 15,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690551 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690551 | AU | 35 | 15,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690552 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690552 | AU | 35 | 15,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690553 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690553 | AU | 35 | 14,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690554 | AU | 6 - 8,5 | 7,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690554 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690555 | AU | 6 - 8,5 | 7,31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690555 | AU | 35 | 15 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690556 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690556 | AU | 35 | 15,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690557 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690557 | AU | 35 | 15,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690558 | AU | 6 - 8,5 | 7,43 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690558 | AU | 35 | 15,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690559 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690559 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690560 | AU | 6 - 8,5 | 7,31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690560 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690561 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690561 | AU | 35 | 15,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690562 | AU | 6 - 8,5 | 7,29 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690562 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690563 | AU | 6 - 8,5 | 7,45 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690563 | AU | 35 | 15,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690564 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690564 | AU | 35 | 15,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690565 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690565 | AU | 35 | 14,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690566 | AU | 6 - 8,5 | 7,32 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690566 | AU | 35 | 14,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690567 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690567 | AU | 35 | 15,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690568 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690568 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690569 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690569 | AU | 35 | 15,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1690570 | AU | 6 - 8,5 | 7,32 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690570 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690571 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690571 | AU | 35 | 15,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690572 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690572 | AU | 35 | 14,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690573 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690573 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690574 | AU | 6 - 8,5 | 7,32 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690574 | AU | 35 | 15,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690575 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690575 | AU | 35 | 15,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690576 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690576 | AU | 35 | 15,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690577 | AU | 6 - 8,5 | 7,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690577 | AU | 35 | 15,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690578 | AU | 6 - 8,5 | 7,46 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690578 | AU | 35 | 14,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690579 | AU | 6 - 8,5 | 7,44 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690579 | AU | 35 | 14,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690580 | AU | 6 - 8,5 | 7,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690580 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690581 | AU | 6 - 8,5 | 7,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690581 | AU | 35 | 15,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690582 | AU | 6 - 8,5 | 7,42 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690582 | AU | 35 | 15,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690583 | AU | 6 - 8,5 | 7,31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690583 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690584 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690584 | AU | 35 | 14,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690585 | AU | 6 - 8,5 | 7,43 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690585 | AU | 35 | 14,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690586 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690586 | AU | 35 | 15,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690587 | AU | 6 - 8,5 | 7,47 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690587 | AU | 35 | 15,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690588 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690588 | AU | 35 | 15,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690589 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690589 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690590 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690590 | AU | 35 | 14,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690591 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690591 | AU | 35 | 14,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690592 | AU | 6 - 8,5 | 7,27 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690592 | AU | 35 | 15,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690593 | AU | 6 - 8,5 | 7,46 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690593 | AU | 35 | 15,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690594 | AU | 6 - 8,5 | 7,48 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690594 | AU | 35 | 15,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690595 | AU | 6 - 8,5 | 7,32 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690595 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690596 | AU | 6 - 8,5 | 7,32 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690596 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690597 | AU | 6 - 8,5 | 7,45 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690597 | AU | 35 | 14,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690598 | AU | 6 - 8,5 | 7,25 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690598 | AU | 35 | 15 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690599 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690599 | AU | 35 | 15,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690600 | AU | 6 - 8,5 | 7,44 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1690600 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690601 | AU | 6 - 8,5 | 7,42 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690601 | AU | 35 | 16,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690602 | AU | 6 - 8,5 | 7,43 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690602 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690603 | AU | 6 - 8,5 | 7,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690603 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690604 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690604 | AU | 35 | 15,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690605 | AU | 6 - 8,5 | 7,38 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690605 | AU | 35 | 15,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690606 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690606 | AU | 35 | 15,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690607 | AU | 6 - 8,5 | 7,48 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690607 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690608 | AU | 6 - 8,5 | 7,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690608 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690609 | AU | 6 - 8,5 | 7,43 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690609 | AU | 35 | 14,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690610 | AU | 6 - 8,5 | 7,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690610 | AU | 35 | 14,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690611 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690611 | AU | 35 | 15,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690612 | AU | 6 - 8,5 | 7,43 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690612 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690613 | AU | 6 - 8,5 | 7,46 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690613 | AU | 35 | 15,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690614 | AU | 6 - 8,5 | 7,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690614 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690615 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690615 | AU | 35 | 14,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690616 | AU | 6 - 8,5 | 7,48 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690616 | AU | 35 | 14,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690617 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690617 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690618 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690618 | AU | 35 | 15,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690619 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690619 | AU | 35 | 15,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690620 | AU | 6 - 8,5 | 7,42 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690620 | AU | 35 | 16,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690621 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690621 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690622 | AU | 6 - 8,5 | 7,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690622 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690623 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690623 | AU | 35 | 15,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690624 | AU | 6 - 8,5 | 7,43 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690624 | AU | 35 | 15,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690625 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690625 | AU | 35 | 15,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690626 | AU | 6 - 8,5 | 7,31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690626 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690627 | AU | 6 - 8,5 | 7,31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690627 | AU | 35 | 14,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690628 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690628 | AU | 35 | 14,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690629 | AU | 6 - 8,5 | 7,33 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690629 | AU | 35 | 15,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690630 | AU | 6 - 8,5 | 7,51 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690630 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|---------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1690631 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690631 | AU | 35 | 15,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690632 | AU | 6 - 8,5 | 7,48 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690632 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690633 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690633 | AU | 35 | 14,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690634 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690634 | AU | 35 | 14,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690635 | AU | 6 - 8,5 | 7,44 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690635 | AU | 35 | 15,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690636 | AU | 6 - 8,5 | 7,45 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690636 | AU | 35 | 15,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690637 | AU | 6 - 8,5 | 7,44 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690637 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690638 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690638 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690639 | AU | 6 - 8,5 | 7,53 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690639 | AU | 35 | 14,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690640 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690640 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690641 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690641 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690642 | AU | 6 - 8,5 | 7,53 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690642 | AU | 35 | 15,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690643 | AU | 6 - 8,5 | 7,51 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690643 | AU | 35 | 15,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690644 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690644 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690645 | AU | 6 - 8,5 | 7,53 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690645 | AU | 35 | 15,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690646 | AU | 6 - 8,5 | 7,29 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690646 | AU | 35 | 14,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690647 | AU | 6 - 8,5 | 7,25 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690647 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690648 | AU | 6 - 8,5 | 7,43 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690648 | AU | 35 | 15,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690649 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690649 | AU | 35 | 15,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690650 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690650 | AU | 35 | 15,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1690651 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1690651 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1690652 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/l | 1690652 | AU | 5 | 0,178 | Valor no excedido |
| ARSENICO | mg/l | 1690652 | AU | 0,5 | 0,003 | Valor no excedido |
| BORO | mg/l | 1690652 | AU | 0,75 | 0,163 | Valor no excedido |
| CADMIO | mg/l | 1690652 | AU | 0,01 | <0,001 | Valor no excedido |
| CIANURO | mg/l | 1690652 | AU | 0,2 | <0,02 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1690652 | AU | 400 | 14,8 | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL | mg/l | 1690652 | AU | 1 | 0,019 | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE | mg/l | 1690652 | AU | 0,05 | <0,01 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1690652 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 1690652 | AU | 1,5 | <0,2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1690652 | AU | 10 | 2,75 | Valor no excedido |
| HIDROCARBUROS FIJOS | mg/l | 1690652 | AU | 10 | <5 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1690652 | AU | 5 | 0,002 | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL | mg/l | 1690652 | AU | 0,5 | 0,017 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-------|--------|---------------------------------------------------|
| MANGANESO TOTAL | mg/l | 1690652 | AU | 0,3 | 0,017 | Valor no excedido |
| MERCURIO | mg/l | 1690652 | AU | 0,001 | <0,001 | Valor no excedido |
| MOLIBDENO | mg/l | 1690652 | AU | 1 | 0,006 | Valor no excedido |
| NIQUEL | mg/l | 1690652 | AU | 0,2 | <0,005 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1690652 | AU | 50 | 5,37 | Valor no excedido |
| PENTACLOROFENOL | mg/l | 1690652 | AU | 0,009 | <0,001 | Valor no excedido |
| PLOMO | mg/l | 1690652 | AU | 0,05 | <0,01 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1690652 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SELENIO | mg/l | 1690652 | AU | 0,01 | <0,005 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1690652 | AU | 80 | 7 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1690652 | AU | 1000 | 10 | Valor no excedido |
| SULFUROS | mg/l | 1690652 | AU | 1 | <0,1 | Valor no excedido |
| TETRACLOROETENO | mg/l | 1690652 | AU | 0,04 | <0,005 | Valor no excedido |
| TOLUENO | mg/l | 1690652 | AU | 0,7 | <0,005 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETANO | mg/l | 1690652 | AU | 0,2 | <0,005 | Valor no excedido |
| XILENO | mg/l | 1690652 | AU | 0,5 | <5 | Valor excedido en 900% respecto al Límite Exigido |
| ZINC | mg/l | 1690652 | AU | 3 | 0,043 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1690653 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1690653 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1690653 | AU | 10 | 1,75 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1690653 | AU | 50 | 5,58 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1690653 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1690653 | AU | 80 | 15 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1690653 | AU | 1000 | 11 | 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 | 1690497 | AU | 201,33 | 774 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690498 | AU | 201,33 | 775 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690504 | AU | 201,33 | 490 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690510 | AU | 201,33 | 490 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690516 | AU | 201,33 | 741 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690522 | AU | 201,33 | 748 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690528 | AU | 201,33 | 500 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|-----|-------------------------------------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690534 | AU | 201,33 | 500 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690535 | AU | 201,33 | 501 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690541 | AU | 201,33 | 468 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690547 | AU | 201,33 | 857 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690553 | AU | 201,33 | 958 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690559 | AU | 201,33 | 877 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690565 | AU | 201,33 | 699 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690571 | AU | 201,33 | 699 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690572 | AU | 201,33 | 699 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690578 | AU | 201,33 | 935 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690584 | AU | 201,33 | 874 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690590 | AU | 201,33 | 934 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690596 | AU | 201,33 | 933 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690602 | AU | 201,33 | 654 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690608 | AU | 201,33 | 654 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690609 | AU | 201,33 | 654 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690615 | AU | 201,33 | 809 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690621 | AU | 201,33 | 767 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690627 | AU | 201,33 | 956 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690633 | AU | 201,33 | 905 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690639 | AU | 201,33 | 756 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690645 | AU | 201,33 | 757 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|-----|----------------------------------------------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1690646 | AU | 201,33 | 757 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
|------------------------------------|------|---------|----|--------|-----|----------------------------------------------------------|



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-07-2016