

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2015-8425-X-NE-EI |
| Periodo: | 08-2015 |
| Rut: | 78269020-5 |
| Empresa: | PRODUCTOS DEL SUR LTDA. |
| Establecimiento: | PRODUCTOS DEL SUR (PISC. LAS VERTIENTES DE CHAMIZA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°392 de fecha 28-07-2014 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 14-09-2015 | Fecha Límite para Envío: | 21-09-2015 | 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 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 12 | 24 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 12 | 24 | 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 | 1644475 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644475 | AU | 40 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644476 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644476 | AU | 40 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644477 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644477 | AU | 40 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644478 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644478 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644479 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644479 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644480 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644480 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644481 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1644481 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644482 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644482 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644483 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644483 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644484 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644484 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644485 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644485 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644486 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644486 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644487 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644487 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644488 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644488 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644489 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644489 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644490 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644490 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644491 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644491 | AU | 40 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644492 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644492 | AU | 40 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644493 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644493 | AU | 40 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644494 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644494 | AU | 40 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644495 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644495 | AU | 40 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644496 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644496 | AU | 40 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644497 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644497 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1644498 | AU | 1000 | 240 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1644498 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1644498 | AU | 40 | 9,9 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1644512 | AU | 50 | 5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1644512 | AU | 2000 | 18 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1644512 | AU | 300 | 3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1644512 | AU | 15 | 0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1644512 | AU | 75 | 4,62 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1644512 | AU | 7 | 2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1644512 | AU | 300 | 5 | Valor no excedido |

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | l/s | 1644459 | AU | 36,88 | 20,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | l/s | 1644460 | AU | 36,88 | 21 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | l/s | 1644461 | AU | 36,88 | 20,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----|---------|----|-------|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644462 | AU | 36,88 | 20,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644463 | AU | 36,88 | 21 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644464 | AU | 36,88 | 20,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644465 | AU | 36,88 | 20,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644466 | AU | 36,88 | 20,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644467 | AU | 36,88 | 20,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644468 | AU | 36,88 | 20,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644469 | AU | 36,88 | 20,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644470 | AU | 36,88 | 20,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644471 | AU | 36,88 | 20,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644472 | AU | 36,88 | 20,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644473 | AU | 36,88 | 20,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644474 | AU | 36,88 | 20,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644475 | AU | 36,88 | 20,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644498 | AU | 36,88 | 20,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644499 | AU | 36,88 | 20,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644500 | AU | 36,88 | 20,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644501 | AU | 36,88 | 20,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644502 | AU | 36,88 | 20,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644503 | AU | 36,88 | 20,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644504 | AU | 36,88 | 20,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644505 | AU | 36,88 | 20,5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|-----|---------|----|-------|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644506 | AU | 36,88 | 20,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644507 | AU | 36,88 | 20,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644508 | AU | 36,88 | 20,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644509 | AU | 36,88 | 20,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644510 | AU | 36,88 | 20,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | I/s | 1644511 | AU | 36,88 | 20,6 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016