



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-2932-VI-NE-EI |
| Periodo: | 12-2015 |
| Rut: | 89258800-7 |
| Empresa: | UNIFRUTTI TRADERS LTDA. |
| Establecimiento: | UNIFRUTTI TRADERS (REQUINOA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL JORDAN Y VALDEZ) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2510 de fecha 30-06-2011 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 12-01-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-01-2016 | 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 | 1 | 1 | 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 |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 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 |
| FLUORURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIERRO DISUELTO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MANGANESO TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 12 | 25 | 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 |
| SULFATOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 12 | 25 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TRICLOROMETANO | 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 |
|-----------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|------------|
|-----------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|------------|

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|--|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 0 | CD | 20 | 23,8 | Valor excedido en 19% respecto al Límite Exigido |
| ALUMINIO | mg/l | 0 | CD | 5 | 0,101 | Valor no excedido |
| ARSENICO | mg/l | 0 | CD | 0,5 | <0,005 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 0 | CD | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 0 | CD | 35 | 16,1 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 0 | CD | 1,5 | 0,12 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 0 | CD | 10 | 1,48 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 0 | CD | 5 | 0,39 | Valor no excedido |
| MANGANESO TOTAL | mg/l | 0 | CD | 0,3 | 0,018 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 0 | CD | 50 | 1,38 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 0 | CD | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 0 | CD | 7 | 1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 0 | CD | 80 | 12 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 0 | CD | 1000 | 132 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 17,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 17,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 16,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 14,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 13,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 13,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 13,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 13,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 14,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 0 | CD | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETANO | mg/l | 0 | CD | 0,2 | <0,005 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 0 | CD | 3 | 1,56 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703563 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703563 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703564 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703564 | AU | 35 | 16,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703565 | AU | 6 - 8,5 | 8,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703565 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703566 | AU | 6 - 8,5 | 8,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703566 | AU | 35 | 17,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703567 | AU | 6 - 8,5 | 8,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703567 | AU | 35 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703568 | AU | 6 - 8,5 | 8,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703568 | AU | 35 | 17,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703569 | AU | 6 - 8,5 | 8,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1703569 | AU | 35 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703570 | AU | 6 - 8,5 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703570 | AU | 35 | 17,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703571 | AU | 6 - 8,5 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703571 | AU | 35 | 17,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703572 | AU | 6 - 8,5 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703572 | AU | 35 | 17,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703573 | AU | 6 - 8,5 | 8,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703573 | AU | 35 | 17,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703574 | AU | 6 - 8,5 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703574 | AU | 35 | 17,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703575 | AU | 6 - 8,5 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703575 | AU | 35 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703576 | AU | 6 - 8,5 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703576 | AU | 35 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703577 | AU | 6 - 8,5 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703577 | AU | 35 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703578 | AU | 6 - 8,5 | 8,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703578 | AU | 35 | 17,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703579 | AU | 6 - 8,5 | 8,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703579 | AU | 35 | 15,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703580 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703580 | AU | 35 | 14,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703581 | AU | 6 - 8,5 | 8,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703581 | AU | 35 | 14,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703582 | AU | 6 - 8,5 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703582 | AU | 35 | 14,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703583 | AU | 6 - 8,5 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703583 | AU | 35 | 14,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703584 | AU | 6 - 8,5 | 8,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703584 | AU | 35 | 14,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703585 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703585 | AU | 35 | 14,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703586 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703586 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1703587 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1703587 | AU | 35 | 10,2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1703589 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1703590 | AU | 80 | 8 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1703591 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/l | 1703591 | AU | 5 | 0,111 | Valor no excedido |
| ARSENICO | mg/l | 1703591 | AU | 0,5 | 0,005 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1703591 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 1703591 | AU | 1,5 | <0,2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1703591 | AU | 10 | 4,25 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1703591 | AU | 5 | <0,002 | Valor no excedido |
| MANGANESO TOTAL | mg/l | 1703591 | AU | 0,3 | 0,003 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1703591 | AU | 50 | 1,53 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1703591 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1703591 | AU | 1000 | 129 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETAN O | mg/l | 1703591 | AU | 0,2 | 0,026 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1703591 | AU | 3 | 0,422 | Valor no excedido |

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal



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