



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-6686-VI-NE-EI |
| Periodo: | 04-2016 |
| 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: | 20-05-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2016 | 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 |
|-----------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|------------|
|-----------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|------------|

| | | | | | | |
|-------------|----------------|---------|----|---------|------|--|
| PH | unidades de pH | 1774797 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1774797 | AU | 35 | 20,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774798 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1774798 | AU | 35 | 19,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774799 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1774799 | AU | 35 | 18,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774800 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1774800 | AU | 35 | 19 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774801 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1774801 | AU | 35 | 19,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774802 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1774802 | AU | 35 | 19,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774803 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1774803 | AU | 35 | 19,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774804 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1774804 | AU | 35 | 19,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774805 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1774805 | AU | 35 | 20,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774806 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1774806 | AU | 35 | 20,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774807 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1774807 | AU | 35 | 19,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774808 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1774808 | AU | 35 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774809 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1774809 | AU | 35 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774810 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1774810 | AU | 35 | 16,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774811 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1774811 | AU | 35 | 16,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774812 | AU | 6 - 8,5 | 8,7 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| TEMPERATURA | °C | 1774812 | AU | 35 | 16,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774813 | AU | 6 - 8,5 | 9,7 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| TEMPERATURA | °C | 1774813 | AU | 35 | 16,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774814 | AU | 6 - 8,5 | 10,6 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| TEMPERATURA | °C | 1774814 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774815 | AU | 6 - 8,5 | 10,1 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| TEMPERATURA | °C | 1774815 | AU | 35 | 17,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774816 | AU | 6 - 8,5 | 10,1 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| TEMPERATURA | °C | 1774816 | AU | 35 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774817 | AU | 6 - 8,5 | 9,3 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| TEMPERATURA | °C | 1774817 | AU | 35 | 18,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774818 | AU | 6 - 8,5 | 9,1 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| TEMPERATURA | °C | 1774818 | AU | 35 | 19,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774819 | AU | 6 - 8,5 | 9,4 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| TEMPERATURA | °C | 1774819 | AU | 35 | 19,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774820 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1774820 | AU | 35 | 19,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1774821 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1774821 | AU | 35 | 19,5 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1774823 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1774824 | AU | 80 | 35 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1774825 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/l | 1774825 | AU | 5 | 0,809 | Valor no excedido |
| ARSENICO | mg/l | 1774825 | AU | 0,5 | 0,005 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1774825 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 1774825 | AU | 1,5 | <0,2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1774825 | AU | 10 | 6,5 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1774825 | AU | 5 | 0,057 | Valor no excedido |
| MANGANESO TOTAL | mg/l | 1774825 | AU | 0,3 | 0,037 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1774825 | AU | 50 | 2,97 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1774825 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1774825 | AU | 1000 | 97 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETAN O | mg/l | 1774825 | AU | 0,2 | 0,18 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1774825 | AU | 3 | 0,176 | 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 | 1774822 | AU | 108 | 133,588 | 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 31-12-2016