



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-6289-VI-NE-EI |
| Periodo: | 03-2014 |
| Rut: | 96844830-7 |
| Empresa: | INVERTEC NATURAL JUICE S.A |
| Establecimiento: | INVERTEC NATURAL JUICE S.A |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL DE DERRAME) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°5207 de fecha 23-12-2011 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 14-04-2014 | Fecha Límite para Envío: | 21-04-2014 | Entrega dentro del plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

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

| Parámetro | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 2 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 30 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFUROS | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 30 | 30 | 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 | 1372624 | AU | 6 - 8,5 | 7,38 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372624 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372625 | AU | 6 - 8,5 | 7,26 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372625 | AU | 35 | 24,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372626 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372626 | AU | 35 | 24,92 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372627 | AU | 6 - 8,5 | 7,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372627 | AU | 35 | 23,69 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1372628 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372628 | AU | 6 - 8,5 | 7,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372628 | AU | 35 | 25,15 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372629 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372629 | AU | 35 | 22,33 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372630 | AU | 6 - 8,5 | 7,35 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1372630 | AU | 35 | 17,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372631 | AU | 6 - 8,5 | 7,38 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372631 | AU | 35 | 18,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372632 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372632 | AU | 35 | 18,21 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372633 | AU | 6 - 8,5 | 7,22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372633 | AU | 35 | 18,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372634 | AU | 6 - 8,5 | 7,15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372634 | AU | 35 | 12,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372635 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372635 | AU | 35 | 19,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372636 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372636 | AU | 35 | 23,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372637 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372637 | AU | 35 | 17,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372638 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372638 | AU | 35 | 24,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372639 | AU | 6 - 8,5 | 7,15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372639 | AU | 35 | 15,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372640 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372640 | AU | 35 | 17,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372641 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372641 | AU | 35 | 15,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372642 | AU | 6 - 8,5 | 7,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372642 | AU | 35 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372643 | AU | 6 - 8,5 | 7,13 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372643 | AU | 35 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372644 | AU | 6 - 8,5 | 7,08 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372644 | AU | 35 | 23,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372645 | AU | 6 - 8,5 | 7,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372645 | AU | 35 | 21,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372646 | AU | 6 - 8,5 | 7,11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372646 | AU | 35 | 20,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372647 | AU | 6 - 8,5 | 7,01 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372647 | AU | 35 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372648 | AU | 6 - 8,5 | 6,96 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372648 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372649 | AU | 6 - 8,5 | 7,07 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372649 | AU | 35 | 22 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1372650 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372650 | AU | 6 - 8,5 | 6,93 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372650 | AU | 35 | 22 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372651 | AU | 6 - 8,5 | 6,94 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372651 | AU | 35 | 18,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372652 | AU | 6 - 8,5 | 7,27 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372652 | AU | 35 | 15,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1372653 | AU | 6 - 8,5 | 7,16 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1372653 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1372654 | AU | 35 | 11,3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1372654 | AU | 10 | 0,8 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1372654 | AU | 50 | 1,2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1372654 | AU | 7 | <3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1372654 | AU | 80 | 18,5 | Valor no excedido |
| SULFUROS | mg/l | 1372654 | AU | 1 | <0,2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1372655 | AU | 35 | 19,6 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1372655 | AU | 10 | 0,5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1372655 | AU | 50 | 1,3 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1372655 | AU | 7 | <3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1372655 | AU | 80 | 7,1 | Valor no excedido |
| SULFUROS | mg/l | 1372655 | AU | 1 | <0,2 | 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 | 1372624 | AU | 2746 | 2785 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372625 | AU | 2746 | 2557 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372626 | AU | 2746 | 2278 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372627 | AU | 2746 | 2417 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372628 | AU | 2746 | 2485 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372629 | AU | 2746 | 2733 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372630 | AU | 2746 | 2760 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372631 | AU | 2746 | 1269 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372632 | AU | 2746 | 2427 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372633 | AU | 2746 | 2733 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372634 | AU | 2746 | 2993 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372635 | AU | 2746 | 3217 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372636 | AU | 2746 | 3124 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372637 | AU | 2746 | 3233 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372638 | AU | 2746 | 1442 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372639 | AU | 2746 | 2358 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372640 | AU | 2746 | 2874 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372641 | AU | 2746 | 2981 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|------|---|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372642 | AU | 2746 | 2900 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372643 | AU | 2746 | 3150 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372644 | AU | 2746 | 3129 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372645 | AU | 2746 | 1421 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372646 | AU | 2746 | 2679 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372647 | AU | 2746 | 3196 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372648 | AU | 2746 | 2933 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372649 | AU | 2746 | 3146 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372650 | AU | 2746 | 2944 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372651 | AU | 2746 | 3252 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372652 | AU | 2746 | 950 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1372653 | AU | 2746 | 2704 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015