



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-668-VI-NE-EI |
| Periodo: | 11-2014 |
| 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: | 19-12-2014 | Fecha Límite para Envío: | 22-12-2014 | 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) | 30 | 24 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| 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 | 24 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| 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 | 24 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|--------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1500244 | AU | 6 - 8,5 | 7,27 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500244 | AU | 35 | 12,7 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1500245 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500245 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500245 | AU | 35 | 10,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500246 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500246 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500247 | AU | 6 - 8,5 | 7,46 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500247 | AU | 35 | 12,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500248 | AU | 6 - 8,5 | 7,17 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500248 | AU | 35 | 11,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500249 | AU | 6 - 8,5 | 7,17 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500249 | AU | 35 | 12,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500250 | AU | 6 - 8,5 | 7,37 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1500250 | AU | 35 | 20,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500251 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500251 | AU | 35 | 20,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500252 | AU | 6 - 8,5 | 7,17 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500252 | AU | 35 | 9,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500253 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500253 | AU | 35 | 18,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500254 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500254 | AU | 35 | 21,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500255 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500255 | AU | 35 | 21,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500256 | AU | 6 - 8,5 | 7,45 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500256 | AU | 35 | 21 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500257 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500257 | AU | 35 | 15,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500258 | AU | 6 - 8,5 | 7,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500258 | AU | 35 | 13,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500259 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500259 | AU | 35 | 15,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500260 | AU | 6 - 8,5 | 7,31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500260 | AU | 35 | 15,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500261 | AU | 6 - 8,5 | 7,25 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500261 | AU | 35 | 14,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500262 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500262 | AU | 35 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500263 | AU | 6 - 8,5 | 7,48 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500263 | AU | 35 | 16,2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1500264 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500264 | AU | 6 - 8,5 | 7,65 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500264 | AU | 35 | 20,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500265 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500265 | AU | 35 | 19,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500266 | AU | 6 - 8,5 | 6,89 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500266 | AU | 35 | 21,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1500267 | AU | 6 - 8,5 | 7,21 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1500267 | AU | 35 | 14,6 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1500268 | AU | 35 | 8,72 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1500268 | AU | 10 | 5,98 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1500268 | AU | 50 | 1,35 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1500268 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1500268 | AU | 80 | 18 | Valor no excedido |
| SULFUROS | mg/l | 1500268 | AU | 1 | <0,06 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1500269 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1500269 | AU | 10 | <0,6 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1500269 | AU | 50 | 2,13 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1500269 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1500269 | AU | 80 | 10,2 | Valor no excedido |
| SULFUROS | mg/l | 1500269 | AU | 1 | <0,06 | 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 | 1500244 | AU | 2746 | 802 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500245 | AU | 2746 | 452 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500246 | AU | 2746 | 480 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500247 | AU | 2746 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500248 | AU | 2746 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500249 | AU | 2746 | 380 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500250 | AU | 2746 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500251 | AU | 2746 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500252 | AU | 2746 | 700 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500253 | AU | 2746 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500254 | AU | 2746 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500255 | AU | 2746 | 450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500256 | AU | 2746 | 560 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500257 | AU | 2746 | 470 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500258 | AU | 2746 | 430 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500259 | AU | 2746 | 506 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500260 | AU | 2746 | 550 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500261 | AU | 2746 | 350 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500262 | AU | 2746 | 127 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500263 | AU | 2746 | 371 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500264 | AU | 2746 | 386 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500265 | AU | 2746 | 368 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500266 | AU | 2746 | 340 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1500267 | AU | 2746 | 390 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 22-09-2015