



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-4388-V-NE-EI |
| Periodo: | 01-2015 |
| Rut: | 96569690-3 |
| Empresa: | CORPORA TRES MONTES S.A. |
| Establecimiento: | CORPORA TRES MONTES (CASABLANCA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 2 (ESTERO CASABLANCA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1103 de fecha 04-04-2011 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 19-02-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-02-2015 | 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 | 37 | 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 |
| HIDROCARBUROS FIJOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 12 | 37 | 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 | 37 | 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 | 1530429 | AU | 6 - 8,5 | 7,44 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530429 | AU | 35 | 22,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530430 | AU | 6 - 8,5 | 7,04 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530430 | AU | 35 | 26,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530431 | AU | 6 - 8,5 | 6,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530431 | AU | 35 | 23,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530432 | AU | 6 - 8,5 | 6,83 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530432 | AU | 35 | 21,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530433 | AU | 6 - 8,5 | 6,55 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530433 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530434 | AU | 6 - 8,5 | 7,63 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530434 | AU | 35 | 21,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530435 | AU | 6 - 8,5 | 6,83 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---------|----|---------|-------|--|
| TEMPERATURA | °C | 1530435 | AU | 35 | 21,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530436 | AU | 6 - 8,5 | 6,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530436 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530437 | AU | 6 - 8,5 | 7,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530437 | AU | 35 | 22,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530438 | AU | 6 - 8,5 | 6,92 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530438 | AU | 35 | 20,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530439 | AU | 6 - 8,5 | 6,73 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530439 | AU | 35 | 21,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530440 | AU | 6 - 8,5 | 6,86 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530440 | AU | 35 | 21,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530441 | AU | 6 - 8,5 | 6,71 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530441 | AU | 35 | 23,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530442 | AU | 6 - 8,5 | 6,84 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530442 | AU | 35 | 24,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530443 | AU | 6 - 8,5 | 6,55 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530443 | AU | 35 | 22,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530444 | AU | 6 - 8,5 | 6,59 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530444 | AU | 35 | 23,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530445 | AU | 6 - 8,5 | 6,76 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530445 | AU | 35 | 23,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530446 | AU | 6 - 8,5 | 6,66 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530446 | AU | 35 | 22,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530447 | AU | 6 - 8,5 | 6,69 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530447 | AU | 35 | 22,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530448 | AU | 6 - 8,5 | 6,65 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530448 | AU | 35 | 23,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530449 | AU | 6 - 8,5 | 6,71 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530449 | AU | 35 | 23,4 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1530450 | AU | 1000 | 13000 | Valor excedido en 1200% respecto al Límite Exigido |
| PH | unidades de pH | 1530451 | AU | 6 - 8,5 | 6,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530451 | AU | 35 | 25,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530452 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530452 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530453 | AU | 6 - 8,5 | 6,87 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530453 | AU | 35 | 21,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530454 | AU | 6 - 8,5 | 7,22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530454 | AU | 35 | 24,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530455 | AU | 6 - 8,5 | 6,88 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530455 | AU | 35 | 23,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530456 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530456 | AU | 35 | 23,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530457 | AU | 6 - 8,5 | 6,68 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530457 | AU | 35 | 21,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530458 | AU | 6 - 8,5 | 6,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530458 | AU | 35 | 21,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530459 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530459 | AU | 35 | 23,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530460 | AU | 6 - 8,5 | 6,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530460 | AU | 35 | 22,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530461 | AU | 6 - 8,5 | 6,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530461 | AU | 35 | 21,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530462 | AU | 6 - 8,5 | 6,93 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530462 | AU | 35 | 24,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530463 | AU | 6 - 8,5 | 6,24 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530463 | AU | 35 | 22,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530464 | AU | 6 - 8,5 | 7,14 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530464 | AU | 35 | 22,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530465 | AU | 6 - 8,5 | 6,99 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1530465 | AU | 35 | 23,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1530466 | AU | 6 - 8,5 | 6,89 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1530466 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1530467 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1530467 | AU | 35 | 2,76 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1530467 | AU | 10 | 0,5 | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS | mg/l | 1530467 | AU | 10 | <5 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1530467 | AU | 50 | 5 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1530467 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1530467 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1538409 | RE | 1000 | <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 | 1530429 | AU | 500 | 244 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530430 | AU | 500 | 106 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530431 | AU | 500 | 237 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530432 | AU | 500 | 259 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530433 | AU | 500 | 261 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530434 | AU | 500 | 231 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530435 | AU | 500 | 238 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530436 | AU | 500 | 152 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530437 | AU | 500 | 257 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530438 | AU | 500 | 259 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530439 | AU | 500 | 251 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530440 | AU | 500 | 285 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530441 | AU | 500 | 225 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530442 | AU | 500 | 199 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530443 | AU | 500 | 268 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530444 | AU | 500 | 156 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530445 | AU | 500 | 285 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530446 | AU | 500 | 242 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530447 | AU | 500 | 147 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530448 | AU | 500 | 207 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530449 | AU | 500 | 181 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530451 | AU | 500 | 261 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530452 | AU | 500 | 255 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530453 | AU | 500 | 149 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530454 | AU | 500 | 287 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530455 | AU | 500 | 259 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530456 | AU | 500 | 228 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530457 | AU | 500 | 215 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530458 | AU | 500 | 216 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530459 | AU | 500 | 152 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530460 | AU | 500 | 27 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530461 | AU | 500 | 175 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530462 | AU | 500 | 170 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530463 | AU | 500 | 156 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530464 | AU | 500 | 139 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530465 | AU | 500 | 174 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1530466 | AU | 500 | 51 | Valor no excedido |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|----|-------------------|



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016