

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2013-5218-V-NE-EI |
| Periodo: | 01-2013 |
| 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: | 18-02-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-02-2013 | 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 | 52 | 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 | 46 | 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 | 46 | 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 | 1186342 | AU | 20 | <0,1 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1186314 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1186342 | AU | 35 | 18 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1186342 | AU | 10 | 0,24 | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS | mg/l | 1186342 | AU | 10 | <0,1 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1186342 | AU | 50 | 0,15 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1186289 | AU | 6 - 8,5 | 7,42 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186290 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186291 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186292 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186293 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186294 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186295 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186296 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186297 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186298 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186299 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186300 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186301 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186302 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186303 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186304 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186305 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186306 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186307 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186308 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186309 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186310 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186311 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186312 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186313 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186317 | AU | 6 - 8,5 | 6,91 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186318 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186319 | AU | 6 - 8,5 | 7,95 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186320 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186321 | AU | 6 - 8,5 | 6,56 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186324 | AU | 6 - 8,5 | 7,13 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186325 | AU | 6 - 8,5 | 7,66 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186326 | AU | 6 - 8,5 | 7,81 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186327 | AU | 6 - 8,5 | 7,96 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186328 | AU | 6 - 8,5 | 7,47 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186330 | AU | 6 - 8,5 | 7,26 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186331 | AU | 6 - 8,5 | 7,25 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186332 | AU | 6 - 8,5 | 7,17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186333 | AU | 6 - 8,5 | 7,77 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186334 | AU | 6 - 8,5 | 7,19 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186335 | AU | 6 - 8,5 | 7,17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186337 | AU | 6 - 8,5 | 7,17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186338 | AU | 6 - 8,5 | 7,13 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186339 | AU | 6 - 8,5 | 7,14 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186340 | AU | 6 - 8,5 | 6,92 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1186341 | AU | 6 - 8,5 | 7,38 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1186342 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1186342 | AU | 80 | 1,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186289 | AU | 35 | 19,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186290 | AU | 35 | 25,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186291 | AU | 35 | 27,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186292 | AU | 35 | 27 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186293 | AU | 35 | 28,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186294 | AU | 35 | 26,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186295 | AU | 35 | 27,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186296 | AU | 35 | 27,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186297 | AU | 35 | 27,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186298 | AU | 35 | 26,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186299 | AU | 35 | 25,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-------------|----|---------|----|----|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1186300 | AU | 35 | 25,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186301 | AU | 35 | 26,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186302 | AU | 35 | 24,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186303 | AU | 35 | 25,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186304 | AU | 35 | 27,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186305 | AU | 35 | 26,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186306 | AU | 35 | 25,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186307 | AU | 35 | 25,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186308 | AU | 35 | 24,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186309 | AU | 35 | 26,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186310 | AU | 35 | 25,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186311 | AU | 35 | 22,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186312 | AU | 35 | 21,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186313 | AU | 35 | 24,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186317 | AU | 35 | 26,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186318 | AU | 35 | 25,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186319 | AU | 35 | 26,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186320 | AU | 35 | 28,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186321 | AU | 35 | 27,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186324 | AU | 35 | 24,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186325 | AU | 35 | 28,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186326 | AU | 35 | 33,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186327 | AU | 35 | 29,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186328 | AU | 35 | 29,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186330 | AU | 35 | 28,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186331 | AU | 35 | 26,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186332 | AU | 35 | 24,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186333 | AU | 35 | 22,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186334 | AU | 35 | 32 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186335 | AU | 35 | 23,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186337 | AU | 35 | 23,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186338 | AU | 35 | 24,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186339 | AU | 35 | 23,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186340 | AU | 35 | 25,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1186341 | AU | 35 | 27,9 | 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 | 1186316 | AU | 500 | 4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186337 | AU | 500 | 14 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186323 | AU | 500 | 19 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186330 | AU | 500 | 47 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186290 | AU | 500 | 107 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186301 | AU | 500 | 115 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186299 | AU | 500 | 129 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186293 | AU | 500 | 135 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186297 | AU | 500 | 136 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186312 | AU | 500 | 137 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186313 | AU | 500 | 138 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186307 | AU | 500 | 138 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186306 | AU | 500 | 138 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186294 | AU | 500 | 142 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186291 | AU | 500 | 142 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186302 | AU | 500 | 145 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186311 | AU | 500 | 146 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186292 | AU | 500 | 147 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186308 | AU | 500 | 149 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186295 | AU | 500 | 152 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186298 | AU | 500 | 168 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186304 | AU | 500 | 181 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186329 | AU | 500 | 183 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186303 | AU | 500 | 188 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186336 | AU | 500 | 189 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186315 | AU | 500 | 195 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186305 | AU | 500 | 205 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186322 | AU | 500 | 211 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186309 | AU | 500 | 214 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186310 | AU | 500 | 223 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186296 | AU | 500 | 226 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186321 | AU | 500 | 236 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186335 | AU | 500 | 242 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186300 | AU | 500 | 247 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186334 | AU | 500 | 254 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186339 | AU | 500 | 256 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186333 | AU | 500 | 258 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186341 | AU | 500 | 264 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186340 | AU | 500 | 269 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186331 | AU | 500 | 271 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186338 | AU | 500 | 275 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186324 | AU | 500 | 286 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186318 | AU | 500 | 290 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186289 | AU | 500 | 296 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186317 | AU | 500 | 301 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186332 | AU | 500 | 304 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186327 | AU | 500 | 305 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186326 | AU | 500 | 314 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186328 | AU | 500 | 333 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186325 | AU | 500 | 335 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186320 | AU | 500 | 336 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1186319 | AU | 500 | 336 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-12-2013