



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2013-5703-V-NE-EI |
| Periodo: | 05-2013 |
| 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: | 19-06-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-06-2013 | 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 | 47 | 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 | 47 | 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 | 1242247 | AU | 20 | 2,9 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1242246 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1242247 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1242247 | AU | 10 | 0,1 | Valor no excedido |
| HIDROCARBUROS FIJOS | mg/l | 1242247 | AU | 10 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1242247 | AU | 50 | 3,19 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1242194 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242195 | AU | 6 - 8,5 | 7,68 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242197 | AU | 6 - 8,5 | 7,75 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242198 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242199 | AU | 6 - 8,5 | 6,93 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242200 | AU | 6 - 8,5 | 6,53 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242201 | AU | 6 - 8,5 | 6,79 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242202 | AU | 6 - 8,5 | 7,16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242203 | AU | 6 - 8,5 | 7,08 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242204 | AU | 6 - 8,5 | 6,98 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242205 | AU | 6 - 8,5 | 7,21 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242206 | AU | 6 - 8,5 | 7,12 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242207 | AU | 6 - 8,5 | 6,97 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242208 | AU | 6 - 8,5 | 7,22 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242209 | AU | 6 - 8,5 | 6,95 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242210 | AU | 6 - 8,5 | 7,16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242211 | AU | 6 - 8,5 | 6,79 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242212 | AU | 6 - 8,5 | 7,09 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242213 | AU | 6 - 8,5 | 6,93 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242214 | AU | 6 - 8,5 | 7,21 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242215 | AU | 6 - 8,5 | 6,92 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242216 | AU | 6 - 8,5 | 7,17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242217 | AU | 6 - 8,5 | 6,97 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242218 | AU | 6 - 8,5 | 6,77 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242219 | AU | 6 - 8,5 | 7,05 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242220 | AU | 6 - 8,5 | 6,57 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242221 | AU | 6 - 8,5 | 6,71 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242222 | AU | 6 - 8,5 | 7,17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242223 | AU | 6 - 8,5 | 7,76 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242224 | AU | 6 - 8,5 | 7,29 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242226 | AU | 6 - 8,5 | 7,22 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242227 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242228 | AU | 6 - 8,5 | 7,08 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242229 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242230 | AU | 6 - 8,5 | 7,02 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242231 | AU | 6 - 8,5 | 7,08 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242233 | AU | 6 - 8,5 | 7,13 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242235 | AU | 6 - 8,5 | 7,19 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242236 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242237 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242238 | AU | 6 - 8,5 | 7,18 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242240 | AU | 6 - 8,5 | 7,07 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242241 | AU | 6 - 8,5 | 7,01 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242242 | AU | 6 - 8,5 | 6,51 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242243 | AU | 6 - 8,5 | 7,62 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242244 | AU | 6 - 8,5 | 7,48 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1242245 | AU | 6 - 8,5 | 6,36 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1242247 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1242247 | AU | 80 | 0,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242194 | AU | 35 | 26 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242195 | AU | 35 | 26,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242197 | AU | 35 | 22,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242198 | AU | 35 | 20,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242199 | AU | 35 | 27 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242200 | AU | 35 | 27,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242201 | AU | 35 | 28,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242202 | AU | 35 | 23,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242203 | AU | 35 | 23,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242204 | AU | 35 | 28,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-------------|----|---------|----|----|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1242205 | AU | 35 | 25,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242206 | AU | 35 | 28,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242207 | AU | 35 | 26,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242208 | AU | 35 | 26,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242209 | AU | 35 | 25,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242210 | AU | 35 | 25 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242211 | AU | 35 | 28,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242212 | AU | 35 | 26,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242213 | AU | 35 | 29,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242214 | AU | 35 | 27,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242215 | AU | 35 | 27,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242216 | AU | 35 | 27,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242217 | AU | 35 | 28,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242218 | AU | 35 | 28 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242219 | AU | 35 | 26,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242220 | AU | 35 | 27,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242221 | AU | 35 | 27,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242222 | AU | 35 | 28,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242223 | AU | 35 | 21 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242224 | AU | 35 | 20,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242226 | AU | 35 | 20,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242227 | AU | 35 | 25,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242228 | AU | 35 | 22,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242229 | AU | 35 | 21,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242230 | AU | 35 | 23,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242231 | AU | 35 | 24,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242233 | AU | 35 | 22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242235 | AU | 35 | 21,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242236 | AU | 35 | 24,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242237 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242238 | AU | 35 | 21,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242240 | AU | 35 | 19,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242241 | AU | 35 | 21,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242242 | AU | 35 | 20 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242243 | AU | 35 | 17,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242244 | AU | 35 | 23,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1242245 | AU | 35 | 21,5 | 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 | 1242207 | AU | 500 | 3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242226 | AU | 500 | 6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242240 | AU | 500 | 7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242233 | AU | 500 | 8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242204 | AU | 500 | 108 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242225 | AU | 500 | 146 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242220 | AU | 500 | 167 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242199 | AU | 500 | 172 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242217 | AU | 500 | 187 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242201 | AU | 500 | 199 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242239 | AU | 500 | 199 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242245 | AU | 500 | 202 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242216 | AU | 500 | 206 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242215 | AU | 500 | 210 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242200 | AU | 500 | 235 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242208 | AU | 500 | 246 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242224 | AU | 500 | 256 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242218 | AU | 500 | 259 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242228 | AU | 500 | 261 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242219 | AU | 500 | 268 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242214 | AU | 500 | 271 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242229 | AU | 500 | 271 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242237 | AU | 500 | 271 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242238 | AU | 500 | 271 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242227 | AU | 500 | 273 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242222 | AU | 500 | 275 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242234 | AU | 500 | 284 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242230 | AU | 500 | 287 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242236 | AU | 500 | 295 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242231 | AU | 500 | 296 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242243 | AU | 500 | 299 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242213 | AU | 500 | 307 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242223 | AU | 500 | 310 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242242 | AU | 500 | 317 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242241 | AU | 500 | 319 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242244 | AU | 500 | 366 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242198 | AU | 500 | 379 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242194 | AU | 500 | 428 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242195 | AU | 500 | 455 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242196 | AU | 500 | 485 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242235 | AU | 500 | 15 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242203 | AU | 500 | 20 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242202 | AU | 500 | 31 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242197 | AU | 500 | 50 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242212 | AU | 500 | 54 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242206 | AU | 500 | 61 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242209 | AU | 500 | 74 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242211 | AU | 500 | 79 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242210 | AU | 500 | 85 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242205 | AU | 500 | 86 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242221 | AU | 500 | 94 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1242232 | AU | 500 | 105 | Valor no excedido |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-----|-------------------|



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013