



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-5044-V-NE-EI |
| Periodo: | 01-2016 |
| 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: | 19-02-2016 | Fecha Límite para Envío: | 22-02-2016 | 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 | 38 | 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 | 34 | 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 | 34 | 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 | 1727889 | AU | 6 - 8,5 | 7,22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727889 | AU | 35 | 24,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727890 | AU | 6 - 8,5 | 6,59 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727890 | AU | 35 | 28,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727891 | AU | 6 - 8,5 | 6,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727891 | AU | 35 | 25,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727892 | AU | 6 - 8,5 | 6,42 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727892 | AU | 35 | 26,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727893 | AU | 6 - 8,5 | 6,52 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727893 | AU | 35 | 24,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727894 | AU | 6 - 8,5 | 6,48 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727894 | AU | 35 | 26 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727895 | AU | 6 - 8,5 | 6,51 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---------|----|---------|-------|--|
| TEMPERATURA | °C | 1727895 | AU | 35 | 25,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727896 | AU | 6 - 8,5 | 6,55 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727896 | AU | 35 | 24 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727897 | AU | 6 - 8,5 | 6,62 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727897 | AU | 35 | 23,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727898 | AU | 6 - 8,5 | 6,56 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727898 | AU | 35 | 24,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727899 | AU | 6 - 8,5 | 6,59 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727899 | AU | 35 | 25,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727900 | AU | 6 - 8,5 | 6,62 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727900 | AU | 35 | 26,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727901 | AU | 6 - 8,5 | 6,58 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727901 | AU | 35 | 27,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727902 | AU | 6 - 8,5 | 6,56 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727902 | AU | 35 | 28,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727903 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727903 | AU | 35 | 29,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727904 | AU | 6 - 8,5 | 6,01 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727904 | AU | 35 | 27,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727905 | AU | 6 - 8,5 | 7,06 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727905 | AU | 35 | 24,6 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1727906 | AU | 1000 | 30000 | Valor excedido en 2900% respecto al Límite Exigido |
| PH | unidades de pH | 1727907 | AU | 6 - 8,5 | 6,91 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727907 | AU | 35 | 22,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727908 | AU | 6 - 8,5 | 6,71 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727908 | AU | 35 | 23,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727909 | AU | 6 - 8,5 | 6,87 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727909 | AU | 35 | 24,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727910 | AU | 6 - 8,5 | 6,73 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727910 | AU | 35 | 25,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727911 | AU | 6 - 8,5 | 7,26 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727911 | AU | 35 | 26,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727912 | AU | 6 - 8,5 | 7,18 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727912 | AU | 35 | 21,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727913 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727913 | AU | 35 | 23,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727914 | AU | 6 - 8,5 | 6,68 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727914 | AU | 35 | 28,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727915 | AU | 6 - 8,5 | 6,89 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727915 | AU | 35 | 25,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727916 | AU | 6 - 8,5 | 6,44 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727916 | AU | 35 | 25,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727917 | AU | 6 - 8,5 | 6,88 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727917 | AU | 35 | 22,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727919 | AU | 6 - 8,5 | 7,15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727919 | AU | 35 | 27 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727920 | AU | 6 - 8,5 | 6,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727920 | AU | 35 | 18,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727921 | AU | 6 - 8,5 | 7,25 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727921 | AU | 35 | 19,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727922 | AU | 6 - 8,5 | 6,21 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727922 | AU | 35 | 20,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727923 | AU | 6 - 8,5 | 7,25 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727923 | AU | 35 | 20,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1727924 | AU | 6 - 8,5 | 6,17 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1727924 | AU | 35 | 19,5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1727927 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------|---------|----|------|-------|--|
| DBO5 | mg/l | 1727927 | AU | 35 | 331 | Valor excedido en 845,71% respecto al Límite Exigido |
| FOSFORO | mg/l | 1727927 | AU | 10 | 2,83 | Valor no excedido |
| HIDROCARBUROS FIJOS | mg/l | 1727927 | AU | 10 | <5 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1727927 | AU | 50 | 1,46 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1727927 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1727927 | AU | 80 | 44,1 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1730939 | RE | 1000 | 13000 | Valor excedido en 1200% respecto al Límite Exigido |
| DBO5 | mg/l | 1730940 | RE | 35 | 6,28 | 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 | 1727888 | AU | 500 | 91 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727889 | AU | 500 | 14 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727890 | AU | 500 | 209 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727891 | AU | 500 | 190 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727892 | AU | 500 | 181 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727893 | AU | 500 | 216 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727894 | AU | 500 | 225 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727895 | AU | 500 | 207 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727896 | AU | 500 | 199 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727897 | AU | 500 | 207 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727898 | AU | 500 | 216 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727899 | AU | 500 | 216 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727900 | AU | 500 | 207 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727901 | AU | 500 | 199 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727902 | AU | 500 | 216 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727903 | AU | 500 | 220 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727904 | AU | 500 | 198 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727905 | AU | 500 | 199 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727907 | AU | 500 | 215 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727908 | AU | 500 | 199 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727909 | AU | 500 | 360 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727910 | AU | 500 | 238 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727911 | AU | 500 | 395 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727912 | AU | 500 | 272 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727913 | AU | 500 | 196 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727914 | AU | 500 | 185 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727915 | AU | 500 | 208 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727916 | AU | 500 | 294 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727917 | AU | 500 | 181 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727918 | AU | 500 | 83 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727919 | AU | 500 | 29 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727920 | AU | 500 | 206 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727921 | AU | 500 | 222 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727922 | AU | 500 | 188 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727923 | AU | 500 | 194 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727924 | AU | 500 | 194 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727925 | AU | 500 | 96 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1727926 | AU | 500 | 12 | Valor no excedido |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|----|-------------------|



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016