

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-7325-V-NE-EI |
| Periodo: | 04-2015 |
| 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: | 20-05-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2015 | 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 | 39 | 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 | 39 | 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 | 39 | 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 | 1586338 | AU | 6 - 8,5 | 7,23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586338 | AU | 35 | 25,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586339 | AU | 6 - 8,5 | 7,44 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586339 | AU | 35 | 26,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586340 | AU | 6 - 8,5 | 6,58 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586340 | AU | 35 | 21,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586341 | AU | 6 - 8,5 | 7,21 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586341 | AU | 35 | 24,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586342 | AU | 6 - 8,5 | 6,45 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586342 | AU | 35 | 20,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586343 | AU | 6 - 8,5 | 6,64 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586343 | AU | 35 | 22,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586344 | AU | 6 - 8,5 | 6,61 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1586344 | AU | 35 | 22,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586345 | AU | 6 - 8,5 | 6,58 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586345 | AU | 35 | 23,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586346 | AU | 6 - 8,5 | 6,63 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586346 | AU | 35 | 23,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586347 | AU | 6 - 8,5 | 6,69 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586347 | AU | 35 | 23,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586348 | AU | 6 - 8,5 | 6,78 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586348 | AU | 35 | 22,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586349 | AU | 6 - 8,5 | 6,71 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586349 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586350 | AU | 6 - 8,5 | 6,65 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586350 | AU | 35 | 22,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586351 | AU | 6 - 8,5 | 6,67 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586351 | AU | 35 | 22,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586352 | AU | 6 - 8,5 | 6,63 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586352 | AU | 35 | 22,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586353 | AU | 6 - 8,5 | 6,68 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586353 | AU | 35 | 22,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586354 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586354 | AU | 35 | 22,2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1586355 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586356 | AU | 6 - 8,5 | 6,22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586356 | AU | 35 | 21,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586357 | AU | 6 - 8,5 | 6,14 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586357 | AU | 35 | 23,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586358 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586358 | AU | 35 | 22,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586359 | AU | 6 - 8,5 | 8,15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586359 | AU | 35 | 23,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586360 | AU | 6 - 8,5 | 6,77 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586360 | AU | 35 | 22,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586361 | AU | 6 - 8,5 | 7,44 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586361 | AU | 35 | 20,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586362 | AU | 6 - 8,5 | 6,45 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586362 | AU | 35 | 25,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586363 | AU | 6 - 8,5 | 6,83 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586363 | AU | 35 | 25,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586364 | AU | 6 - 8,5 | 6,24 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586364 | AU | 35 | 25,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586365 | AU | 6 - 8,5 | 6,84 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586365 | AU | 35 | 25,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586366 | AU | 6 - 8,5 | 6,71 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586366 | AU | 35 | 25,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586367 | AU | 6 - 8,5 | 6,53 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586367 | AU | 35 | 24,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586368 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586368 | AU | 35 | 23,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586369 | AU | 6 - 8,5 | 7,25 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586369 | AU | 35 | 22,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586370 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586370 | AU | 35 | 21,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586371 | AU | 6 - 8,5 | 7,66 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586371 | AU | 35 | 23,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586372 | AU | 6 - 8,5 | 7,66 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586372 | AU | 35 | 21,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586373 | AU | 6 - 8,5 | 7,68 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586373 | AU | 35 | 21,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586374 | AU | 6 - 8,5 | 6,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586374 | AU | 35 | 21,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1586375 | AU | 6 - 8,5 | 6,76 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586375 | AU | 35 | 21,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586376 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586376 | AU | 35 | 21,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1586377 | AU | 6 - 8,5 | 6,77 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1586377 | AU | 35 | 22,8 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1586378 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1586378 | AU | 35 | 7,23 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1586378 | AU | 10 | 1,52 | Valor no excedido |
| HIDROCARBUROS FIJOS | mg/l | 1586378 | AU | 10 | <5 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1586378 | AU | 50 | 0,81 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1586378 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1586378 | AU | 80 | <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 | 1586338 | AU | 500 | 187 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586339 | AU | 500 | 180 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586340 | AU | 500 | 132 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586341 | AU | 500 | 130 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586342 | AU | 500 | 185 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586343 | AU | 500 | 173 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586344 | AU | 500 | 190 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586345 | AU | 500 | 199 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586346 | AU | 500 | 199 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586347 | AU | 500 | 181 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586348 | AU | 500 | 207 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586349 | AU | 500 | 173 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586350 | AU | 500 | 181 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586351 | AU | 500 | 199 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586352 | AU | 500 | 190 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586353 | AU | 500 | 164 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586354 | AU | 500 | 216 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586356 | AU | 500 | 244 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586357 | AU | 500 | 203 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586358 | AU | 500 | 172 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586359 | AU | 500 | 165 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586360 | AU | 500 | 197 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586361 | AU | 500 | 158 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586362 | AU | 500 | 158 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586363 | AU | 500 | 139 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586364 | AU | 500 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586365 | AU | 500 | 73 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586366 | AU | 500 | 66 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586367 | AU | 500 | 60 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586368 | AU | 500 | 33 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586369 | AU | 500 | 22 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586370 | AU | 500 | 18 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586371 | AU | 500 | 28 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586372 | AU | 500 | 96 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586373 | AU | 500 | 115 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586374 | AU | 500 | 150 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586375 | AU | 500 | 140 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586376 | AU | 500 | 150 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1586377 | AU | 500 | 135 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 06-01-2016