



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-9272-VI-NE-EI |
| Periodo: | 02-2015 |
| Rut: | 78608850-K |
| Empresa: | SOCIEDAD GONZALEZ MAÑEZ Y CIA LTDA |
| Establecimiento: | SOCIEDAD GONZALEZ MAÑES Y CIA LTDA. |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO LA CADENA) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°3217 de fecha 01-09-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 11-03-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-03-2015 | 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) | 1 | 13 | 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 |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 8 | 13 | 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 | 8 | 13 | 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 | 1538501 | AU | 6 - 8,5 | 7,87 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1538501 | AU | 35 | 21,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1538502 | AU | 6 - 8,5 | 7,84 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1538502 | AU | 35 | 21,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1538503 | AU | 6 - 8,5 | 7,87 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1538503 | AU | 35 | 21,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1538504 | AU | 6 - 8,5 | 7,85 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1538504 | AU | 35 | 21,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1538505 | AU | 6 - 8,5 | 7,84 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1538505 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1538506 | AU | 6 - 8,5 | 7,88 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1538506 | AU | 35 | 22,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1538507 | AU | 6 - 8,5 | 7,87 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1538507 | AU | 35 | 22,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1538508 | AU | 6 - 8,5 | 7,86 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1538508 | AU | 35 | 22,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1538509 | AU | 6 - 8,5 | 7,86 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1538509 | AU | 35 | 22,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1538510 | AU | 6 - 8,5 | 7,85 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1538510 | AU | 35 | 21,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1538511 | AU | 6 - 8,5 | 7,89 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1538511 | AU | 35 | 21,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1538512 | AU | 6 - 8,5 | 7,85 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1538512 | AU | 35 | 21,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1538513 | AU | 6 - 8,5 | 7,88 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1538513 | AU | 35 | 21,6 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1538514 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1538514 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1538514 | AU | 10 | 7,9 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1538514 | AU | 50 | 15,6 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1538514 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1538514 | AU | 80 | 17 | 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 | 1538501 | AU | 60 | 115,776 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1538502 | AU | 60 | 97,632 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1538503 | AU | 60 | 94,176 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1538504 | AU | 60 | 106,272 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1538505 | AU | 60 | 57,024 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1538506 | AU | 60 | 71,712 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1538507 | AU | 60 | 67,392 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1538508 | AU | 60 | 75,168 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1538509 | AU | 60 | 57,888 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1538510 | AU | 60 | 56,16 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1538511 | AU | 60 | 53,568 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1538512 | AU | 60 | 48,384 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1538513 | AU | 60 | 44,064 | 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