



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-8096-VI-NE-EI |
| Periodo: | 08-2015 |
| 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: | 16-09-2015 | Fecha Límite para Envío: | 21-09-2015 | 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 | 1648627 | AU | 6 - 8,5 | 6,46 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1648627 | AU | 35 | 17,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1648628 | AU | 6 - 8,5 | 6,72 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1648628 | AU | 35 | 17,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1648629 | AU | 6 - 8,5 | 6,82 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1648629 | AU | 35 | 18 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1648630 | AU | 6 - 8,5 | 6,93 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1648630 | AU | 35 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1648631 | AU | 6 - 8,5 | 6,71 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1648631 | AU | 35 | 18,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1648632 | AU | 6 - 8,5 | 6,83 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1648632 | AU | 35 | 18,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1648633 | AU | 6 - 8,5 | 6,66 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1648633 | AU | 35 | 19,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1648634 | AU | 6 - 8,5 | 6,63 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1648634 | AU | 35 | 19,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1648635 | AU | 6 - 8,5 | 6,59 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1648635 | AU | 35 | 18,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1648636 | AU | 6 - 8,5 | 6,57 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1648636 | AU | 35 | 19,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1648637 | AU | 6 - 8,5 | 6,51 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1648637 | AU | 35 | 19,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1648638 | AU | 6 - 8,5 | 6,73 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1648638 | AU | 35 | 19,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1648639 | AU | 6 - 8,5 | 6,71 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1648639 | AU | 35 | 18,8 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1648640 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1648640 | AU | 35 | 9 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1648640 | AU | 10 | 3,29 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1648640 | AU | 50 | 4,95 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1648640 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1648640 | AU | 80 | 6 | 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 | 1648627 | AU | 60 | 67,392 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648628 | AU | 60 | 78,624 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648629 | AU | 60 | 82,08 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648630 | AU | 60 | 63,072 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648631 | AU | 60 | 61,344 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648632 | AU | 60 | 70,848 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648633 | AU | 60 | 63,936 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648634 | AU | 60 | 96,768 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648635 | AU | 60 | 94,176 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648636 | AU | 60 | 82,944 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648637 | AU | 60 | 84,672 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648638 | AU | 60 | 87,264 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1648639 | AU | 60 | 88,128 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016