

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2013-6704-X-NE-EI |
| Periodo: | 09-2013 |
| Rut: | 96929060-K |
| Empresa: | AISLAPOL S.A. |
| Establecimiento: | AISLAPOL S.A. |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1056 de fecha 19-03-2009 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 16-10-2013 | Fecha Límite para Envío: | 21-10-2013 | 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 | 30 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FETALES | 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 |
| HIERRO DISUELTO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 30 | 21 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 30 | 21 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|-------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1296066 | AU | 40 | 26,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296067 | AU | 40 | 24,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296043 | AU | 40 | 21,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296044 | AU | 40 | 21,3 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1296045 | AU | 40 | 27,8 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1296070 | AU | 15 | <0,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296041 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296049 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296050 | AU | 40 | 24 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296053 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296051 | AU | 40 | 24,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296052 | AU | 40 | 30 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296063 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296053 | AU | 40 | 28,1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1296070 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296055 | AU | 40 | 26,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296042 | AU | 40 | 26,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296049 | AU | 40 | 31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296056 | AU | 40 | 27,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296062 | AU | 40 | 26 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296069 | AU | 40 | 28 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296063 | AU | 40 | 26,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296064 | AU | 40 | 26,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296065 | AU | 40 | 26,7 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1296070 | AU | 1087 | 80 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296041 | AU | 40 | 23,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296046 | AU | 40 | 26,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1296048 | AU | 40 | 26 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296042 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296043 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296044 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296045 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296050 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296051 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296052 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296055 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296067 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296069 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296064 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296065 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296066 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296056 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296062 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1296070 | AU | 145 | 26 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1296070 | AU | 36 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1296070 | AU | 723 | 170 | Valor no excedido |
| HIERRO DISUELTO | mg/l | 1296070 | AU | 9 | 1,62 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1296070 | AU | 75 | 7,47 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296046 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1296048 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1296041 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1296070 | AU | 63 | 21 | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS | mg/l | 1296070 | AU | 18 | <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 | 1296068 | AU | 96,15 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296061 | AU | 96,15 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296060 | AU | 96,15 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296059 | AU | 96,15 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296058 | AU | 96,15 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296057 | AU | 96,15 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296054 | AU | 96,15 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296047 | AU | 96,15 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296040 | AU | 96,15 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296045 | AU | 96,15 | 16,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296065 | AU | 96,15 | 24 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296056 | AU | 96,15 | 24 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296051 | AU | 96,15 | 24 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296055 | AU | 96,15 | 25 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296066 | AU | 96,15 | 26,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296043 | AU | 96,15 | 27,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296046 | AU | 96,15 | 28,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296053 | AU | 96,15 | 28,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296063 | AU | 96,15 | 28,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296050 | AU | 96,15 | 31,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296044 | AU | 96,15 | 31,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296041 | AU | 96,15 | 32,9 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-----------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296067 | AU | 96,15 | 45,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296069 | AU | 96,15 | 45,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296042 | AU | 96,15 | 47,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296064 | AU | 96,15 | 50,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296052 | AU | 96,15 | 50,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296049 | AU | 96,15 | 52,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296048 | AU | 96,15 | 52,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1296062 | AU | 96,15 | 331,2 | Valor excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014