

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2013-6353-X-NE-EI |
| Periodo: | 09-2013 |
| Rut: | 79568910-9 |
| Empresa: | ALIMENTOS TECNICOS S.A. |
| Establecimiento: | ALITEC S.A. |
| Punto de descarga: | PUNTO 1: SEGUNDA Y TERCERA UNIDAD (ESTERO SIN NOMBRE) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°583 de fecha 22-02-2007 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 22-10-2013 | Fecha Límite para Envío: | 21-10-2013 | Entrega fuera 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 |
| 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 | 4 | 4 | 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 | 4 | 4 | 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 |
|--------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1305078 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1319626 | CD | 20 | 12,9 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1305078 | AU | 400 | 26 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1319626 | CD | 400 | 6,3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1305078 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1319626 | CD | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1305078 | AU | 10 | 1,7 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1305078 | AU | 50 | 3,92 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1319626 | CD | 50 | 1,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1305051 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1305058 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1305065 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1305072 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1319618 | CD | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1319619 | CD | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1319620 | CD | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1319621 | CD | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1319622 | CD | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1319623 | CD | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1319624 | CD | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1319625 | CD | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1305078 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1319626 | CD | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1305078 | AU | 80 | 6 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1319626 | CD | 80 | 16,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1305051 | AU | 35 | 8,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1305058 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1305065 | AU | 35 | 8,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1305072 | AU | 35 | 8,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1319618 | CD | 35 | 8,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1319619 | CD | 35 | 8,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1319620 | CD | 35 | 8,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1319621 | CD | 35 | 8,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1319622 | CD | 35 | 8,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1319623 | CD | 35 | 8,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1319624 | CD | 35 | 8,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1319625 | CD | 35 | 8,8 | 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 | 1305054 | AU | - | 487,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305060 | AU | - | 504 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305056 | AU | - | 504 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305068 | AU | - | 504,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305070 | AU | - | 504,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305065 | AU | - | 504,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305077 | AU | - | 504,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305062 | AU | - | 528 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305059 | AU | - | 528 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305076 | AU | - | 528,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305069 | AU | - | 528,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305061 | AU | - | 552 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305064 | AU | - | 552,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305072 | AU | - | 552,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305058 | AU | - | 554,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305066 | AU | - | 576,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305075 | AU | - | 576,7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305071 | AU | - | 576,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305057 | AU | - | 580 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305074 | AU | - | 600,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305063 | AU | - | 600,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305053 | AU | - | 609,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305049 | AU | - | 609,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305067 | AU | - | 624,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305052 | AU | - | 672 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305073 | AU | - | 672,9 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305055 | AU | - | 708 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305048 | AU | - | 724,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305051 | AU | - | 744 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1319625 | CD | - | 766,6 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1305050 | AU | - | 780 | Valor no excedido |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-----|-------------------|



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 07-08-2014