



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-5981-VII-NE-EI |
| Periodo: | 03-2014 |
| Rut: | 96591040-9 |
| Empresa: | AGROZZI S.A. |
| Establecimiento: | AGROZZI S.A. |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL EL CERRILLADO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°4735 de fecha 31-12-2009 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 18-04-2014 | Fecha Límite para Envío: | 21-04-2014 | 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 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 30 | 31 | 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 | 1382237 | AU | 6 - 8,5 | 7,32 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382237 | AU | 35 | 21,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382238 | AU | 6 - 8,5 | 7,26 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382238 | AU | 35 | 23,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382239 | AU | 6 - 8,5 | 7,24 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382239 | AU | 35 | 22,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382240 | AU | 6 - 8,5 | 7,08 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382240 | AU | 35 | 21,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382241 | AU | 6 - 8,5 | 7,08 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382241 | AU | 35 | 24,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382242 | AU | 6 - 8,5 | 7,11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382242 | AU | 35 | 24,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382243 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382243 | AU | 35 | 24,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382244 | AU | 6 - 8,5 | 7,24 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1382244 | AU | 35 | 20,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382245 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382245 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382246 | AU | 6 - 8,5 | 7,32 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382246 | AU | 35 | 22,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382247 | AU | 6 - 8,5 | 7,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382247 | AU | 35 | 20,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382248 | AU | 6 - 8,5 | 6,73 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382248 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382249 | AU | 6 - 8,5 | 7,07 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382249 | AU | 35 | 24,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382250 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382250 | AU | 35 | 23,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382251 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382251 | AU | 35 | 22,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382252 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382252 | AU | 35 | 21,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382253 | AU | 6 - 8,5 | 7,16 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382253 | AU | 35 | 19,8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1382254 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382254 | AU | 6 - 8,5 | 7,27 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382254 | AU | 35 | 20,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382255 | AU | 6 - 8,5 | 6,71 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382255 | AU | 35 | 26,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382256 | AU | 6 - 8,5 | 6,91 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382256 | AU | 35 | 25,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382257 | AU | 6 - 8,5 | 6,52 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382257 | AU | 35 | 21,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382258 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382258 | AU | 35 | 21,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382259 | AU | 6 - 8,5 | 6,64 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382259 | AU | 35 | 27,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382260 | AU | 6 - 8,5 | 6,47 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382260 | AU | 35 | 25,8 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1382261 | AU | 1000 | 5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382261 | AU | 6 - 8,5 | 6,75 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382261 | AU | 35 | 25,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382262 | AU | 6 - 8,5 | 6,42 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382262 | AU | 35 | 25,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382263 | AU | 6 - 8,5 | 6,45 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382263 | AU | 35 | 22,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382264 | AU | 6 - 8,5 | 6,52 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382264 | AU | 35 | 23,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382265 | AU | 6 - 8,5 | 6,84 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382265 | AU | 35 | 24,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382266 | AU | 6 - 8,5 | 6,78 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382266 | AU | 35 | 21,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1382267 | AU | 6 - 8,5 | 6,81 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1382267 | AU | 35 | 21,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1382268 | AU | 20 | <10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1382268 | AU | 35 | 32,7 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1382268 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1382268 | AU | 50 | 3 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1382268 | AU | 7 | <3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1382268 | AU | 80 | 10,5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|------|--|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1382269 | AU | 20 | <10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1382269 | AU | 35 | 35,9 | Valor excedido en 2,57% respecto al Límite Exigido |
| FOSFORO | mg/l | 1382269 | AU | 10 | 0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1382269 | AU | 50 | 1,1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1382269 | AU | 7 | <3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1382269 | AU | 80 | 9,7 | 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 | 1382237 | AU | 26400 | 17038 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382238 | AU | 26400 | 19323 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382239 | AU | 26400 | 13808 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382240 | AU | 26400 | 17918 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382241 | AU | 26400 | 20317 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382242 | AU | 26400 | 22200 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382243 | AU | 26400 | 21098 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382244 | AU | 26400 | 21734 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382245 | AU | 26400 | 19842 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382246 | AU | 26400 | 20440 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382247 | AU | 26400 | 20783 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382248 | AU | 26400 | 20584 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382249 | AU | 26400 | 20427 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382250 | AU | 26400 | 21457 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382251 | AU | 26400 | 21680 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382252 | AU | 26400 | 21246 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382253 | AU | 26400 | 19101 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382254 | AU | 26400 | 21879 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382255 | AU | 26400 | 21420 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382256 | AU | 26400 | 21376 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382257 | AU | 26400 | 20495 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382258 | AU | 26400 | 20321 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382259 | AU | 26400 | 17471 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382260 | AU | 26400 | 22052 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382261 | AU | 26400 | 20314 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382262 | AU | 26400 | 20699 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382263 | AU | 26400 | 19858 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382264 | AU | 26400 | 19840 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382265 | AU | 26400 | 19830 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382266 | AU | 26400 | 18996 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1382267 | AU | 26400 | 18571 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015