



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2013-5021-VII-NE-EI |
| Periodo: | 04-2013 |
| 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: | 20-05-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2013 | 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 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 30 | 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 | 30 | 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 | 30 | 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 | 1233839 | AU | 20 | 27 | Valor excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1233840 | AU | 20 | <10 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1233833 | AU | 1000 | 22 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1233837 | AU | 1000 | 500 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1233839 | AU | 35 | 33,9 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1233840 | AU | 35 | 28 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1233839 | AU | 10 | 0,5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1233840 | AU | 10 | 0,3 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1233839 | AU | 50 | 8,75 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1233840 | AU | 50 | 1,82 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233809 | AU | 6 - 8,5 | 6,91 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233810 | AU | 6 - 8,5 | 6,71 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233811 | AU | 6 - 8,5 | 7,02 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233812 | AU | 6 - 8,5 | 6,85 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233813 | AU | 6 - 8,5 | 6,92 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233814 | AU | 6 - 8,5 | 6,81 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233815 | AU | 6 - 8,5 | 6,95 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233816 | AU | 6 - 8,5 | 7,08 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233817 | AU | 6 - 8,5 | 6,68 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233818 | AU | 6 - 8,5 | 6,97 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233819 | AU | 6 - 8,5 | 6,71 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233820 | AU | 6 - 8,5 | 6,79 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233821 | AU | 6 - 8,5 | 7,01 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233822 | AU | 6 - 8,5 | 6,99 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233823 | AU | 6 - 8,5 | 7,06 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233824 | AU | 6 - 8,5 | 6,89 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233825 | AU | 6 - 8,5 | 6,56 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233826 | AU | 6 - 8,5 | 6,73 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233827 | AU | 6 - 8,5 | 6,87 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233828 | AU | 6 - 8,5 | 6,79 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233829 | AU | 6 - 8,5 | 7,06 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233830 | AU | 6 - 8,5 | 6,59 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233831 | AU | 6 - 8,5 | 6,72 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233832 | AU | 6 - 8,5 | 7,03 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233833 | AU | 6 - 8,5 | 6,91 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233834 | AU | 6 - 8,5 | 6,65 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233835 | AU | 6 - 8,5 | 6,97 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233836 | AU | 6 - 8,5 | 7,13 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233837 | AU | 6 - 8,5 | 6,71 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1233838 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1233839 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1233840 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1233839 | AU | 80 | 8 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1233840 | AU | 80 | 16 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233809 | AU | 35 | 21,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233810 | AU | 35 | 21,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233811 | AU | 35 | 19,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233812 | AU | 35 | 20,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233813 | AU | 35 | 21,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233814 | AU | 35 | 20,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233815 | AU | 35 | 20,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233816 | AU | 35 | 19,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233817 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233818 | AU | 35 | 20,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233819 | AU | 35 | 21,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233820 | AU | 35 | 20,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233821 | AU | 35 | 20,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233822 | AU | 35 | 21,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233823 | AU | 35 | 22,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233824 | AU | 35 | 20,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233825 | AU | 35 | 19,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233826 | AU | 35 | 19,5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-------------|----|---------|----|----|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1233827 | AU | 35 | 20,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233828 | AU | 35 | 21,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233829 | AU | 35 | 19,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233830 | AU | 35 | 20,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233831 | AU | 35 | 20,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233832 | AU | 35 | 18,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233833 | AU | 35 | 21,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233834 | AU | 35 | 21,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233835 | AU | 35 | 20,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233836 | AU | 35 | 21,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233837 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1233838 | AU | 35 | 20,8 | 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 | 1233830 | AU | 26400 | 14030 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233824 | AU | 26400 | 14605 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233810 | AU | 26400 | 14957 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233829 | AU | 26400 | 15233 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233816 | AU | 26400 | 15355 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233838 | AU | 26400 | 16104 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233809 | AU | 26400 | 16178 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233828 | AU | 26400 | 16826 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233832 | AU | 26400 | 16856 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233825 | AU | 26400 | 16878 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233823 | AU | 26400 | 17006 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233833 | AU | 26400 | 17080 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233834 | AU | 26400 | 17250 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233815 | AU | 26400 | 17301 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233827 | AU | 26400 | 17325 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233835 | AU | 26400 | 17378 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233811 | AU | 26400 | 17477 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233814 | AU | 26400 | 17546 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233826 | AU | 26400 | 17735 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233836 | AU | 26400 | 18089 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233817 | AU | 26400 | 18287 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233831 | AU | 26400 | 18303 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233822 | AU | 26400 | 18330 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233820 | AU | 26400 | 18419 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233821 | AU | 26400 | 18474 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233837 | AU | 26400 | 18507 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233813 | AU | 26400 | 18649 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233819 | AU | 26400 | 18714 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233818 | AU | 26400 | 18764 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1233812 | AU | 26400 | 18817 | Valor no excedido |



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