



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-2723-VII-NE-EI |
| Periodo: | 01-2014 |
| 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: | 20-02-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-02-2014 | 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 | 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 |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1353563 | AU | 6 - 8,5 | 7,08 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353563 | AU | 35 | 19,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353564 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353564 | AU | 35 | 23,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353565 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353565 | AU | 35 | 20,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353566 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353566 | AU | 35 | 23,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353567 | AU | 6 - 8,5 | 7,27 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353567 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353568 | AU | 6 - 8,5 | 7,67 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353568 | AU | 35 | 20,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353569 | AU | 6 - 8,5 | 7,46 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353569 | AU | 35 | 18,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353570 | AU | 6 - 8,5 | 7,11 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|--|
| TEMPERATURA | °C | 1353570 | AU | 35 | 21,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353571 | AU | 6 - 8,5 | 7,09 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353571 | AU | 35 | 21,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353572 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353572 | AU | 35 | 22,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353573 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353573 | AU | 35 | 20,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353574 | AU | 6 - 8,5 | 7,16 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353574 | AU | 35 | 20,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353575 | AU | 6 - 8,5 | 6,85 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353575 | AU | 35 | 18,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353576 | AU | 6 - 8,5 | 7,03 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353576 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1353577 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353577 | AU | 6 - 8,5 | 7,04 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353577 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353578 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353578 | AU | 35 | 21,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353579 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353579 | AU | 35 | 20,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353580 | AU | 6 - 8,5 | 7,56 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353580 | AU | 35 | 22,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353581 | AU | 6 - 8,5 | 6,76 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353581 | AU | 35 | 21,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353582 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353582 | AU | 35 | 23,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353583 | AU | 6 - 8,5 | 7,25 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353583 | AU | 35 | 22,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353584 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353584 | AU | 35 | 20,6 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1353585 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353585 | AU | 6 - 8,5 | 6,98 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353585 | AU | 35 | 21,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353586 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353586 | AU | 35 | 21,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353587 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353587 | AU | 35 | 22,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353588 | AU | 6 - 8,5 | 6,72 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353588 | AU | 35 | 21,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353589 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353589 | AU | 35 | 21,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353590 | AU | 6 - 8,5 | 6,64 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353590 | AU | 35 | 22,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353591 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353591 | AU | 35 | 22,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1353592 | AU | 6 - 8,5 | 6,83 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1353592 | AU | 35 | 22,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1353593 | AU | 20 | <10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1353593 | AU | 35 | 7,3 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1353593 | AU | 10 | 1,7 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1353593 | AU | 50 | 59 | Valor excedido en 18% respecto al Límite Exigido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1353593 | AU | 7 | <3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1353593 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1353594 | AU | 20 | <10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1353594 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1353594 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1353594 | AU | 50 | 1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1353594 | AU | 7 | <3 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1353594 | AU | 80 | <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 | 1353563 | AU | 26400 | 4350 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353564 | AU | 26400 | 756 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353565 | AU | 26400 | 2007 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353566 | AU | 26400 | 4262 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353567 | AU | 26400 | 4728 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353568 | AU | 26400 | 1792 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353569 | AU | 26400 | 1344 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353570 | AU | 26400 | 1734 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353571 | AU | 26400 | 2344 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353572 | AU | 26400 | 5450 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353573 | AU | 26400 | 5424 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353574 | AU | 26400 | 3810 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353575 | AU | 26400 | 3497 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353576 | AU | 26400 | 3671 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353577 | AU | 26400 | 3264 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353578 | AU | 26400 | 3319 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353579 | AU | 26400 | 5981 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-------|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353580 | AU | 26400 | 4652 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353581 | AU | 26400 | 6408 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353582 | AU | 26400 | 3791 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353583 | AU | 26400 | 5475 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353584 | AU | 26400 | 5420 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353585 | AU | 26400 | 4789 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353586 | AU | 26400 | 6816 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353587 | AU | 26400 | 3960 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353588 | AU | 26400 | 7572 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353589 | AU | 26400 | 4006 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353590 | AU | 26400 | 9906 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353591 | AU | 26400 | 15283 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1353592 | AU | 26400 | 5069 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014