

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2015-7094-V-NE-EI |
| Periodo: | 03-2015 |
| Rut: | 96828510-6 |
| Empresa: | AGRICOLA E INMOBILIARIA VICHICULEN |
| Establecimiento: | AGRICOLA E INMOBILIARIA VICHICULEN S.A. |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO LAS MASAS) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°3138 de fecha 01-09-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 22-04-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-04-2015 | 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 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 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 | 12 | 9 | 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 | 12 | 9 | 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 |
|--------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1574636 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1574636 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1574636 | AU | 35 | 16,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1574637 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1574637 | AU | 35 | 16,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1574638 | AU | 6 - 8,5 | 7,62 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1574638 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1574639 | AU | 6 - 8,5 | 7,05 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1574639 | AU | 35 | 15,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1574640 | AU | 6 - 8,5 | 7,04 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1574640 | AU | 35 | 15,5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1574641 | AU | 6 - 8,5 | 7,04 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1574641 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1574642 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1574642 | AU | 35 | 15 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1574643 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1574643 | AU | 35 | 15,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1574644 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1574644 | AU | 35 | 15 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1574671 | AU | 20 | <2 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1574671 | AU | 400 | 48,7 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1574671 | AU | 35 | 5,14 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1574671 | AU | 10 | 0,03 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1574671 | AU | 50 | 0,55 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1574671 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1574671 | AU | 80 | 13 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1574671 | AU | 1000 | 249,9 | 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 | 1574631 | AU | 11 | 1,16 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574632 | AU | 11 | 6,74 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574633 | AU | 11 | 4,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574634 | AU | 11 | 3,79 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574635 | AU | 11 | 3,89 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574645 | AU | 11 | 3,05 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574646 | AU | 11 | 1,33 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574647 | AU | 11 | 1,34 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574648 | AU | 11 | 3,19 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574649 | AU | 11 | 4,06 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574650 | AU | 11 | 4,34 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574651 | AU | 11 | 6,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574652 | AU | 11 | 4,64 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574653 | AU | 11 | 3,98 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574654 | AU | 11 | 3,35 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574655 | AU | 11 | 6,33 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574656 | AU | 11 | 6,17 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574657 | AU | 11 | 6,41 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574658 | AU | 11 | 6,58 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574659 | AU | 11 | 5,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574660 | AU | 11 | 6,93 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574661 | AU | 11 | 4,94 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574662 | AU | 11 | 7,66 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574663 | AU | 11 | 6,42 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574664 | AU | 11 | 6,88 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574665 | AU | 11 | 7,18 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574666 | AU | 11 | 7,49 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574667 | AU | 11 | 5,12 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574668 | AU | 11 | 3,01 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574669 | AU | 11 | 5,38 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1574670 | AU | 11 | 4,72 | Valor no excedido |

