



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-3263-VI-NE-EI |
| Periodo: | 02-2014 |
| Rut: | 88486800-9 |
| Empresa: | INTERAGRO COMERCIO Y GANADO S.A. |
| Establecimiento: | INTERAGRO COMERCIO Y GANADO S.A. |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (INFILTRACION) |
| Norma de Emisión: | DS.46/02 |
| RPM Vigente: | SISS N°3945 de fecha 17-12-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-03-2014 | Fecha Límite para Envío: | 15-03-2014 | 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 |
| ALUMINIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ARSENICO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| BENCENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| BORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CADMIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 28 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CIANURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COBRE TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CROMO HEXAVALENTE | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 0 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| FLUORURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIERRO TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MANGANESO TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MERCURIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MOLIBDENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NIQUEL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITRITOS MAS NITRATOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

| | | | |
|-----------------------------|----|----|---|
| PENTAFLOROFENOL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 30 | 28 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| PLOMO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SELENIO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 0 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| SULFATOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TETRAFLOROETENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TOLUENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TRICLOROMETANO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| XILENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ZINC | 1 | 1 | 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 | 1360393 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360394 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360395 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360396 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360397 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360398 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360399 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360400 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360401 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360402 | AU | 6 - 8,5 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360403 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360404 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360405 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360406 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360407 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360408 | AU | 6 - 8,5 | 6,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360409 | AU | 6 - 8,5 | 6,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360410 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360411 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360412 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360413 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360414 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360415 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360416 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360417 | AU | 6 - 8,5 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360418 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360419 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1360420 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1360421 | AU | 10 | 7 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/l | 1360421 | AU | 5 | 0,94 | Valor no excedido |
| ARSENICO | mg/l | 1360421 | AU | 0,01 | 0,01 | Valor no excedido |
| BENCENO | mg/l | 1360421 | AU | 0,01 | <0,005 | Valor no excedido |
| BORO | mg/l | 1360421 | AU | 0,75 | 0,378 | Valor no excedido |
| CADMIO | mg/l | 1360421 | AU | 0,002 | 0,002 | Valor no excedido |
| CIANURO | mg/l | 1360421 | AU | 0,2 | <0,02 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|-------|--------|-------------------|
| CLORUROS | mg/l | 1360421 | AU | 250 | 58,1 | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL | mg/l | 1360421 | AU | 1 | 0,171 | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE | mg/l | 1360421 | AU | 0,05 | <0,01 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 1360421 | AU | 1,5 | <0,2 | Valor no excedido |
| HIERRO TOTAL | mg/l | 1360421 | AU | 5 | 2,02 | Valor no excedido |
| MANGANESO TOTAL | mg/l | 1360421 | AU | 0,3 | 0,068 | Valor no excedido |
| MERCURIO | mg/l | 1360421 | AU | 0,001 | <0,001 | Valor no excedido |
| MOLIBDENO | mg/l | 1360421 | AU | 1 | <0,005 | Valor no excedido |
| NIQUEL | mg/l | 1360421 | AU | 0,2 | 0,067 | Valor no excedido |
| NITRITOS MAS NITRATOS | mg/l | 1360421 | AU | 10 | 0,45 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1360421 | AU | 10 | 7,3 | Valor no excedido |
| PENTACLOROFE NOL | mg/l | 1360421 | AU | 0,009 | <0,001 | Valor no excedido |
| PLOMO | mg/l | 1360421 | AU | 0,05 | 0,04 | Valor no excedido |
| SELENIO | mg/l | 1360421 | AU | 0,01 | <0,005 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1360421 | AU | 250 | 137 | Valor no excedido |
| SULFUROS | mg/l | 1360421 | AU | 1 | <0,1 | Valor no excedido |
| TETRACLOROET ENO | mg/l | 1360421 | AU | 0,04 | <0,005 | Valor no excedido |
| TOLUENO | mg/l | 1360421 | AU | 0,7 | 0,005 | Valor no excedido |
| TRICLOROMETAN O | mg/l | 1360421 | AU | 0,2 | <0,005 | Valor no excedido |
| XILENO | mg/l | 1360421 | AU | 0,5 | <0,005 | Valor no excedido |
| ZINC | mg/l | 1360421 | AU | 3 | 0,398 | 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 | 1360393 | AU | 647 | 629 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360394 | AU | 647 | 411 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360395 | AU | 647 | 515 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360396 | AU | 647 | 577 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360397 | AU | 647 | 476 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360398 | AU | 647 | 634 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360399 | AU | 647 | 570 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360400 | AU | 647 | 620 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360401 | AU | 647 | 592 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360402 | AU | 647 | 599 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360403 | AU | 647 | 603 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-----|--|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360404 | AU | 647 | 587 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360405 | AU | 647 | 637 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360406 | AU | 647 | 679 | Valor excedido respecto al Límite Exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360407 | AU | 647 | 623 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360408 | AU | 647 | 520 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360409 | AU | 647 | 390 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360410 | AU | 647 | 590 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360411 | AU | 647 | 559 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360412 | AU | 647 | 613 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360413 | AU | 647 | 591 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360414 | AU | 647 | 483 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360415 | AU | 647 | 313 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360416 | AU | 647 | 616 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360417 | AU | 647 | 585 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360418 | AU | 647 | 598 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360419 | AU | 647 | 542 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1360420 | AU | 647 | 530 | 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