



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2017-2458-III-NE-EI |
| Periodo: | 11-2016 |
| Rut: | 94638000-8 |
| Empresa: | COMPAÑIA MINERA DEL PACIFICO S.A. |
| Establecimiento: | COMPAÑIA MINERA DEL PACIFICO S.A. (PLANTA DE PELLETS-LABORATORIO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (INFILTRACIÓN) |
| Norma de Emisión: | DS.46/02 |
| RPM Vigente: | SISS N°1391 de fecha 09-04-2008 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-12-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-12-2016 | Entrega dentro del plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

| Parámetro | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| BORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 12 | 25 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CROMO HEXAVALENTE | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FLUORURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 12 | 25 | 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 | 1870034 | AU | 6 - 8,5 | 7,72 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870035 | AU | 6 - 8,5 | 7,61 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870036 | AU | 6 - 8,5 | 7,58 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870037 | AU | 6 - 8,5 | 7,46 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870038 | AU | 6 - 8,5 | 7,64 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870039 | AU | 6 - 8,5 | 7,37 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870040 | AU | 6 - 8,5 | 6,66 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870041 | AU | 6 - 8,5 | 6,59 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870042 | AU | 6 - 8,5 | 7,46 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870043 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870044 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870045 | AU | 6 - 8,5 | 7,43 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870046 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870047 | AU | 6 - 8,5 | 7,31 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870048 | AU | 6 - 8,5 | 6,62 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870049 | AU | 6 - 8,5 | 6,81 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870050 | AU | 6 - 8,5 | 7,44 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870051 | AU | 6 - 8,5 | 7,41 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870052 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870053 | AU | 6 - 8,5 | 6,71 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870054 | AU | 6 - 8,5 | 6,73 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870055 | AU | 6 - 8,5 | 6,81 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870056 | AU | 6 - 8,5 | 7,33 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870057 | AU | 6 - 8,5 | 7,49 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1870058 | AU | 6 - 8,5 | 7,51 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|----------------------|------|---------|----|------|-------|-------------------|
| BORO | mg/l | 1870059 | AU | 0,75 | 0,674 | Valor no excedido |
| CROMO HEXAVALENTE | mg/l | 1870059 | AU | 0,05 | <0,01 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 1870059 | AU | 1,5 | <0,2 | 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 | 1870034 | AU | - | 75,17 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870035 | AU | - | 67,39 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870036 | AU | - | 37,15 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870037 | AU | - | 25,06 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870038 | AU | - | 80,35 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870039 | AU | - | 70,85 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870040 | AU | - | 62,21 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870041 | AU | - | 78,62 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870042 | AU | - | 54,43 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870043 | AU | - | 50,98 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870044 | AU | - | 23,33 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870045 | AU | - | 35,42 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870046 | AU | - | 96,77 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870047 | AU | - | 88,99 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870048 | AU | - | 88,13 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870049 | AU | - | 83,81 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870050 | AU | - | 32,83 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870051 | AU | - | 39,74 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870052 | AU | - | 66,53 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870053 | AU | - | 37,15 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870054 | AU | - | 71,71 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870055 | AU | - | 42,34 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870056 | AU | - | 44,93 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870057 | AU | - | 54,43 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1870058 | AU | - | 68,26 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017