



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2013-4676-V-NE-EI |
| Periodo: | 07-2013 |
| Rut: | 96971890-1 |
| Empresa: | PROCESADORA FRUTASECA |
| Establecimiento: | PROCESADORA FRUTASECA S.A. |
| Punto de descarga: | PUNTO 2 (INFILTRACION) |
| Norma de Emisión: | DS.46/02 |
| RPM Vigente: | SISS N°1988 de fecha 31-05-2011 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 02-09-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-08-2013 | 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 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| BORO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CADMIO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 23 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CIANURO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| CLORUROS | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| COBRE TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CROMO HEXVALENTE | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| FLUORURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIERRO TOTAL | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| MANGANESO TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MERCURIO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| MOLIBDENO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| NIQUEL | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| NITRITOS MAS NITRATOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

| | | | |
|--------------------------|----|----|---|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PENTACLOROFENOL | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| PH | 30 | 23 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| PLOMO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| SELENIO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| SULFATOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFUROS | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| TETRACLOROETENO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| TOLUENO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| TRICLOROMETANO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| XILENO | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |
| ZINC | 1 | 0 | No informa el parámetro exigido |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1277601 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277604 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| ARSENICO | mg/l | 1277613 | AU | 0,01 | 0,006 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277605 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| NITRITOS MAS NITRATOS | mg/l | 1277613 | AU | 10 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277606 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277594 | AU | 6 - 8,5 | 7,45 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277607 | AU | 6 - 8,5 | 7,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277608 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277598 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277599 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277602 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277610 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277611 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277612 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277592 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277593 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1277613 | AU | 250 | 143,4 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1277613 | AU | 10 | 10 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/l | 1277613 | AU | 5 | 2,09 | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL | mg/l | 1277613 | AU | 1 | 0,3 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1277613 | AU | 10 | 10 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277590 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277591 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277595 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277596 | AU | 6 - 8,5 | 7,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277597 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 1277613 | AU | 1,5 | 0,47 | Valor no excedido |
| MANGANESO TOTAL | mg/l | 1277613 | AU | 0,3 | 0,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277600 | AU | 6 - 8,5 | 7,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1277603 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|----|----------------|---------|----|---------|-----|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1277609 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | 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 | 1277609 | AU | 75 | 46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277595 | AU | 75 | 46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277607 | AU | 75 | 47 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277601 | AU | 75 | 47 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277591 | AU | 75 | 47 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277593 | AU | 75 | 47 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277605 | AU | 75 | 46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277604 | AU | 75 | 46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277600 | AU | 75 | 46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277599 | AU | 75 | 46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277594 | AU | 75 | 46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277592 | AU | 75 | 46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277612 | AU | 75 | 47 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277611 | AU | 75 | 47 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277606 | AU | 75 | 47 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277603 | AU | 75 | 47 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277602 | AU | 75 | 47 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277597 | AU | 75 | 47 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277596 | AU | 75 | 47 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277590 | AU | 75 | 47 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|----|----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277610 | AU | 75 | 46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277598 | AU | 75 | 46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1277608 | AU | 75 | 47 | 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