



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2016-2481-V-NE-EI |
| Periodo: | 12-2015 |
| 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: | 20-01-2016 | Fecha Límite para Envío: | 20-01-2016 | 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 | 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 |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 22 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| COBRE TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FLUORURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| MANGANESO TOTAL | 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 |
| PH | 30 | 22 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| SULFATOS | 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 | 1715797 | AU | 6 - 8,5 | 7,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715798 | AU | 6 - 8,5 | 7,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715799 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715800 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715801 | AU | 6 - 8,5 | 7,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715802 | AU | 6 - 8,5 | 8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715803 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715804 | AU | 6 - 8,5 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715805 | AU | 6 - 8,5 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715806 | AU | 6 - 8,5 | 8,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715807 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715808 | AU | 6 - 8,5 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715809 | AU | 6 - 8,5 | 8,5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|--|
| PH | unidades de pH | 1715810 | AU | 6 - 8,5 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715811 | AU | 6 - 8,5 | 8,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715812 | AU | 6 - 8,5 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715813 | AU | 6 - 8,5 | 8,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715814 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715815 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715816 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715817 | AU | 6 - 8,5 | 8,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1715818 | AU | 6 - 8,5 | 8,2 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1715819 | AU | 10 | 6 | Valor no excedido |
| ALUMINIO | mg/l | 1715819 | AU | 5 | 0,37 | Valor no excedido |
| ARSENICO | mg/l | 1715819 | AU | 0,01 | <0,002 | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL | mg/l | 1715819 | AU | 1 | 0,05 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 1715819 | AU | 1,5 | 0,7 | Valor no excedido |
| MANGANESO TOTAL | mg/l | 1715819 | AU | 0,3 | 0,73 | Valor excedido en 143,33% respecto al Límite Exigido |
| NITRITOS MAS NITRATOS | mg/l | 1715819 | AU | 10 | <10 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1715819 | AU | 10 | <5 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1715819 | AU | 250 | 110 | 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 | 1715797 | AU | 75 | 45 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715798 | AU | 75 | 46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715799 | AU | 75 | 46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715800 | AU | 75 | 46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715801 | AU | 75 | 42 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715802 | AU | 75 | 44 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715803 | AU | 75 | 44 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715804 | AU | 75 | 42 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715805 | AU | 75 | 43 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715806 | AU | 75 | 44 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715807 | AU | 75 | 44 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715808 | AU | 75 | 44 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715809 | AU | 75 | 43 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715810 | AU | 75 | 43 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715811 | AU | 75 | 42 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715812 | AU | 75 | 42 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715813 | AU | 75 | 42 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715814 | AU | 75 | 41 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715815 | AU | 75 | 42 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715816 | AU | 75 | 41 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715817 | AU | 75 | 41 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1715818 | AU | 75 | 64,9 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016