

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

| | | | |
|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------|
| Folio | 000000045504 | Fecha de Ingreso al Sistema | 02-06-2020 |
| Tipo de Control | Autocontrol | Período de Evaluación | 05/2020 |
| RUT | 96.563.630-7 | Fecha Envío | 08-07-2020 |
| Empresa | BAYAS DEL SUR S.A. | | |
| Establecimiento | BAYAS DEL SUR SA | | |
| Ducto | PUNTO 1 ESTERO LARGO | | |

Muestra 1

| Código de Informe de Laboratorio | C000049 | Tipo de Muestra | Compuesta |
|---|--------------------------------|---------------------------------|---------------|
| Nombre Laboratorio | Análisis Ambientales ANAM S.A. | | |
| Material/Producto | Proceso | Plan de Muestreo | Tabla 1 DS 90 |
| Fecha de Ingreso | 11-03-2020 | Fecha de Muestreo | 11-03-2020 |
| Hora Inicio de Muestreo | 10:11 | Hora Termino de Muestreo | 18:11 |
| Lugar de Muestreo | Efluente | | |
| Caudal Comprometido | 425 | Unidad Medida | m3/día |
| Caudal | 177,18 | | |
| Parámetros | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
| Aceites y Grasas | mg/L | 20 | <14 |
| Aluminio | mg/L | 5 | 0,121 |
| Boro | mg/L | 0,75 | <0,012 |
| Cadmio | mg/L | 0,01 | <0,01 |
| Caudal | m3/día | 425 | 177,18 |
| Cromo Hexavalente | mg/L | 0,05 | <0,02 |
| DBO5 | mgO2/L | 35 | 27 |
| Fluoruro | mg/L | 1,5 | 0,115 |
| Fósforo | mg/L | 10 | 0,97 |
| Hidrocarburos Fijos | mg/L | 10 | <2 |
| Mercurio | mg/L | 0,001 | <0,0003 |
| Nitrógeno Total Kjeldahl | mg/L | 50 | 2,37 |
| Pentaclorofenol | mg/L | 0,009 | <0,0006 |
| pH | Unidad | 6 - 8,5 | 7,1 |
| Plomo | mg/L | 0,05 | <0,012 |
| Poder Espumógeno | mm | 7 | <2 |
| Selenio | mg/L | 0,01 | <0,009 |
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L | 80 | 21 |
| Sulfato | mg/L | 1000 | <3 |
| Sulfuro | mg/L | 1 | <0,03 |
| Temperatura | °C | 35 | 15,1 |
| Tetracloroetano | mg/L | 0,04 | <0,00059 |

Muestra 2

| Código de Informe de Laboratorio | C000049 | Tipo de Muestra | Compuesta |
|---|--------------------------------|---------------------------------|---------------|
| Nombre Laboratorio | Análisis Ambientales ANAM S.A. | | |
| Material/Producto | Proceso | Plan de Muestreo | Tabla 1 DS 90 |
| Fecha de Ingreso | 19-05-2020 | Fecha de Muestreo | 19-05-2020 |
| Hora Inicio de Muestreo | 09:00 | Hora Terminó de Muestreo | 17:00 |
| Lugar de Muestreo | Efluente | | |
| Caudal Comprometido | 425 | Unidad Medida | m3/día |
| Caudal | 53,67 | | |
| Parámetros | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
| Aceites y Grasas | mg/L | 20 | <14 |
| Aluminio | mg/L | 5 | <0,017 |
| Boro | mg/L | 0,75 | <0,012 |
| Cadmio | mg/L | 0,01 | <0,01 |
| Caudal | m3/día | 425 | 53,67 |
| Cromo Hexavalente | mg/L | 0,05 | <0,02 |
| DBO5 | mgO2/L | 35 | 12 |
| Fluoruro | mg/L | 1,5 | 0,021 |
| Fósforo | mg/L | 10 | 2,8 |
| Hidrocarburos Fijos | mg/L | 10 | 2,13 |
| Mercurio | mg/L | 0,001 | <0,0003 |
| Nitrógeno Total Kjeldahl | mg/L | 50 | 6,4 |
| Pentaclorofenol | mg/L | 0,009 | <0,0006 |
| pH | Unidad | 6 - 8,5 | 7,11 |
| Plomo | mg/L | 0,05 | <0,012 |
| Poder Espumógeno | mm | 7 | <2 |
| Selenio | mg/L | 0,01 | <0,009 |
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L | 80 | 34 |
| Sulfato | mg/L | 1000 | 10 |
| Sulfuro | mg/L | 1 | <0,03 |
| Temperatura | °C | 35 | 12,4 |
| Tetracloroetano | mg/L | 0,04 | <0,00059 |

Muestra 3

| Código de Informe de Laboratorio | 200005955 | Tipo de Muestra | Compuesta |
|---|--------------------------------|---------------------------------|---------------|
| Nombre Laboratorio | Análisis Ambientales ANAM S.A. | | |
| Material/Producto | Proceso | Plan de Muestreo | Tabla 1 DS 90 |
| Fecha de Ingreso | 19-05-2020 | Fecha de Muestreo | 19-05-2020 |
| Hora Inicio de Muestreo | 09:00 | Hora Terminó de Muestreo | 17:00 |
| Lugar de Muestreo | Efluente | | |
| Caudal Comprometido | 425 | Unidad Medida | m3/día |
| Caudal | 53,67 | | |
| Parámetros | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
| Aceites y Grasas | mg/L | 20 | <14 |
| Aluminio | mg/L | 5 | <0,017 |
| Boro | mg/L | 0,75 | <0,012 |
| Cadmio | mg/L | 0,01 | <0,01 |
| Caudal | m3/día | 425 | 53,67 |
| Cromo Hexavalente | mg/L | 0,05 | <0,02 |
| DBO5 | mgO2/L | 35 | 12 |
| Fluoruro | mg/L | 1,5 | 0,021 |
| Fósforo | mg/L | 10 | 2,8 |
| Hidrocarburos Fijos | mg/L | 10 | 2,13 |
| Mercurio | mg/L | 0,001 | <0,0003 |
| Nitrógeno Total Kjeldahl | mg/L | 50 | 6,4 |
| Pentaclorofenol | mg/L | 0,009 | <0,0006 |
| pH | Unidad | 6 - 8,5 | 7,11 |
| Plomo | mg/L | 0,05 | <0,012 |
| Poder Espumógeno | mm | 7 | <2 |
| Selenio | mg/L | 0,01 | <0,009 |
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L | 80 | 34 |
| Sulfato | mg/L | 1000 | 10 |
| Sulfuro | mg/L | 1 | <0,03 |
| Temperatura | °C | 35 | 12,4 |
| Tetracloroetano | mg/L | 0,04 | <0,00059 |