

Informe de Ensayo de Laboratorio



| | | Nro.: 0381 | Fecha: 08/06/2007 | Pág. ⊥ de ⊥ |
|--|--------------|---------------------------------|-------------------|------------------------|
| Tipo de Muestra Materia Prima | X De Proceso | | Producto | ☐ Especial |
| Solicitante Gloris Silva | <u> </u> | | E | xt. Telefónica 4723 |
| Muestra E7-A: Canal de Aguas Antigu | PLANTA F | echa de recepción 16/05/2007 | | |

Resultados

| Parámetros | Unidad de Medida Descripción | Límites Máximos | Resultado | Método de Ensayo |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------|--|
| Temperatura | °C | | 28 | Standard Method 2550 B |
| рН | -log [H ⁺] | 6,0 - 9,0 | 9 | Standard Method 4500 -H ⁺ B |
| Cloruros | mg/L CI - | 1000 | 5 | Standard Method 4110 |
| DBO ₅ | mg/L O ₂ | 60 | 12 | Standard Method 5210 B |
| DQO | mg/L O ₂ | 350 | 37 | Standard Method 5220 B |
| Hierro | mg/L Fe | 10 | 1 | Standard Method 3500 -Fe D |
| Fluoruros | mg/L F | 5 | 21 | Standard Method 4110 |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ ²⁻ | 1000 | 22 | Standard Method 4110 |
| Sólidos Suspendidos | mg/L | | 16 | Standard Method 2540 D |
| Sólidos Sedimentables | mg/L | | < 0,1 | Standard Method 2540 E |
| Aceites y Grasas | mg/L | 20 | 3 | Standard Method 5520 D |
| Aluminio | mg/L | 5 | < 0,01 | Standard Method 3500 - Al D |
| Nitritos + Nitratos (N) | mg/L | 10 | 2 | Standard Method 4110 |
| Fósforo | mg/L | 10 | < 0,1 | Standard Method 4500 - P C |
| Fenoles | mg/L | 0,5 | < 0,01 | Standard Method 5530 D |
| Coliformes Totales | MPN Index/100 mL | 1000 | | Standard Method 9221 E |

⁽N) = EXpresado como Nitrógeno

Los análisis aquí reportados fueron realizados en la Superintendencia Laboratorio y corresponden única y exclusivamente a la(s) muestra(s) aquí identificadas.

Opiniones e Interpretaciones:

-- Ensayo no requerido

"La reproducción de estos resultados debe ser autorizada por la Superintendencia Laboratorio"

Analizado (Técnico - Analista) Conformado (Jefe de Departamento) Aprobado Nombre, Apellido / Nro. Personal (Laboratorio de Materiales - Laboratorio Químico) (Superintendente Laboratorio) Nombre, Apellido / Nro. Personal Nombre, Apellido / Nro. Personal Firma: Jorge John - 4233 Firma: Odilia Garbán - 2778 Firma: Rafael Martinez - 218 Fecha: 05/06/2007 Fecha: 07/06/2007 08/06/2007 Fecha: Fecha: Fecha: