

**LÍMITES DEL MODELO DE ORDENANZA
 DE VERTIDOS A RED MUNICIPAL DE
 SANEAMIENTO**

| PARÁMETROS | CONCENTRACIÓN MEDIA DIARIA MÁXIMA | CONCENTRACIÓN INSTANTANEA MÁXIMA |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| pH (U. de pH) | 5,5-9,00 | 5,5-9,00 |
| Sólidos en suspensión (mg/l) | 500,00 | 1.000,00 |
| Materiales sedimentables (ml/l) | 15,00 | 20,00 |
| Sólidos gruesos | Ausentes | Ausentes |
| DBO ₅ (mg/l) | 500,00 | 1.000,00 |
| DQO (mg/l) | 1.000,00 | 1.500,00 |
| Temperatura (°C) | 40,00 | 50,00 |
| Conductividad eléctrica a 25°C (µS/cm) | 3.000,00 | 5.000,00 |
| Color | Inapreciable a dilución 1/40 | Inapreciable a dilución 1/40 |
| Aluminio (mg/l) | 10,00 | 20,00 |
| Arsénico (mg/l) | 1,0 | 1,0 |
| Bario (mg/l) | 20,00 | 20,00 |
| Boro (mg/l) | 3,00 | 3,00 |
| Cadmio (mg/l) | 0,50 | 0,50 |
| Cromo III (mg/l) | 2,00 | 2,00 |
| Cromo VI (mg/l) | 0,50 | 0,50 |
| Hierro (mg/l) | 5,00 | 10,00 |
| Manganeso (mg/l) | 5,00 | 10,00 |
| Níquel (mg/l) | 5,00 | 10,00 |
| Mercurio (mg/l) | 0,10 | 0,10 |
| Plomo (mg/l) | 1,00 | 1,00 |
| Selenio (mg/l) | 0,50 | 1,00 |
| Estaño (mg/l) | 5,00 | 10,00 |
| Cobre (mg/l) | 1,00 | 3,00 |
| Zinc (mg/l) | 5,00 | 10,00 |
| Cianuros (mg/l) | 0,50 | 0,50 |
| Cloruros (mg/l) | 800,00 | 800,00 |
| Sulfuros (mg/l) | 2,00 | 5,00 |
| Sulfitos (mg/l) | 2,00 | 2,00 |
| Sulfatos (mg/l) | 1.000,00 | 1.000,00 |
| Fluoruros (mg /l) | 12,00 | 15,00 |
| Fósforo total (mg/l) | 15,00 | 50,00 |
| Nitrógeno amoniacal (mg/l) | 20,00 | 85,00 |
| Nitrógeno nítrico (mg/l) | 20,00 | 65,00 |
| Aceites y grasas (mg/l) | 100,00 | 150,00 |
| Fenoles totales (mg/l) | 2,00 | 2,00 |
| Aldehidos (mg/l) | 2,00 | 2,00 |
| Detergentes (mg/l) | 6,00 | 6,00 |
| Pesticidas (mg/l) | 0,10 | 0,50 |
| Toxicidad (U.T.) | 15,00 | 30,00 |