



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARA

CNPJ: 18.313.015/0001-75

Rua Padre Gregório, 187 • Centro

CEP: 35.514-000 • Itaguara-MG • Telefax:(37) 3384-1232

www.itaguara.mg.gov.br • gabinete@itaguara.mg.gov.br

3.3.2. Os reservatórios devem possuir capacidade útil de reservação suficiente para 24 Horas e conter sinalização dentro das normas técnicas da ABNT;

3.3.3. O reservatório deve ser em concreto ou metálico, elevado ou apoiado acompanhado de ERAT (estação de recalque de água tratada).

3.3.4. Caso haja a necessidade de construção de estação de recalque de água tratada, esse item deve ser discutido a parte com o corpo técnico do SAAE- ITAGUARA.

3.3.5. As tubulações visíveis devem estar pintadas das cores padrões da ABNT.

#### **4. DIRETRIZES TÉCNICAS ESGOTO:**

##### **4.1. COLETA DE ESGOTO**

4.1.1. Previsão de população urbana e população equivalente/economia, idem 3.1.1.

4.1.2. Vazão de contribuição será equivalente a 80 % da vazão de demanda, somada a vazão de infiltração e lançamentos pontuais.

4.1.3. Vazão de infiltração deverá ter valor mínimo recomendado – 0,0005 l/s x m de Coletor.

4.1.3. Todas as vazões pontuais terão de ser consideradas.

4.1.4. Qualquer lançamento de efluente industrial na rede coletora deverá ser aprovado pelo SAAE- ITAGUARA. Confirmados sua aceitabilidade no sistema este deve estar dentro dos parâmetros para recebimento em redes publicas.

4.1.5.1. Estando dentro dos parâmetros de aceitação e a rede não comporte a vazão de lançamento, fica a encargo da empresa solicitante a devida ampliação da rede coletora.

4.1.6. Velocidade de Escoamento não deve ser inferior a 0,50 m/s quando  $\frac{3}{4}$  da seção esteja sendo solicitada, calculada pela fórmula de Caugullet – Kutter, tomando-se o valor de coeficiente “n” igual a “0,013” . Outras fórmulas poderão ser empregadas, desde que convenientemente adotadas e justificados os coeficientes empregados no projeto, serão exigidas, as verificações do comportamento hidráulico da rede, (vazões, velocidades e altura da lâmina d’água) com base nos dados de início de plano.

