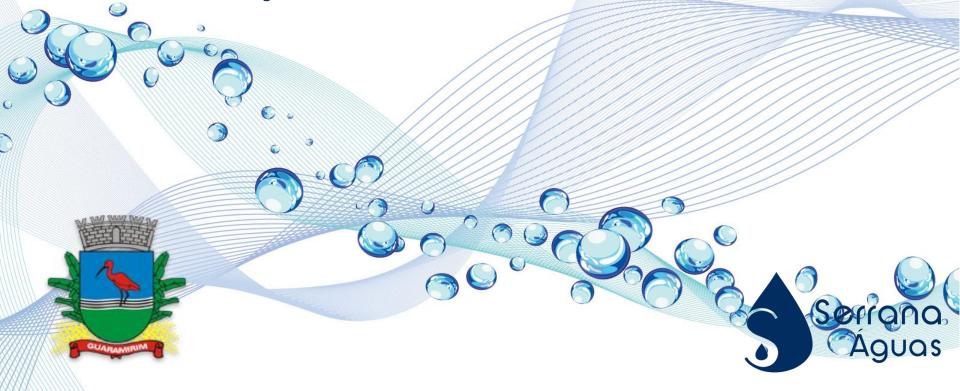
#### SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA) ÁGUAS DE GUARAMIRIM

Condições do Sistema em maio de 2016



### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA)



### DA CAPTAÇÃO ATÉ A TORNEIRA

01) Captação Água Bruta



04) Desinfecção e fluoretação



02) Floculação e decantação



05) Reservação

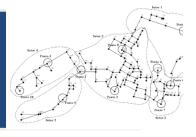




03) Filtração



06) Distribuição e entrega

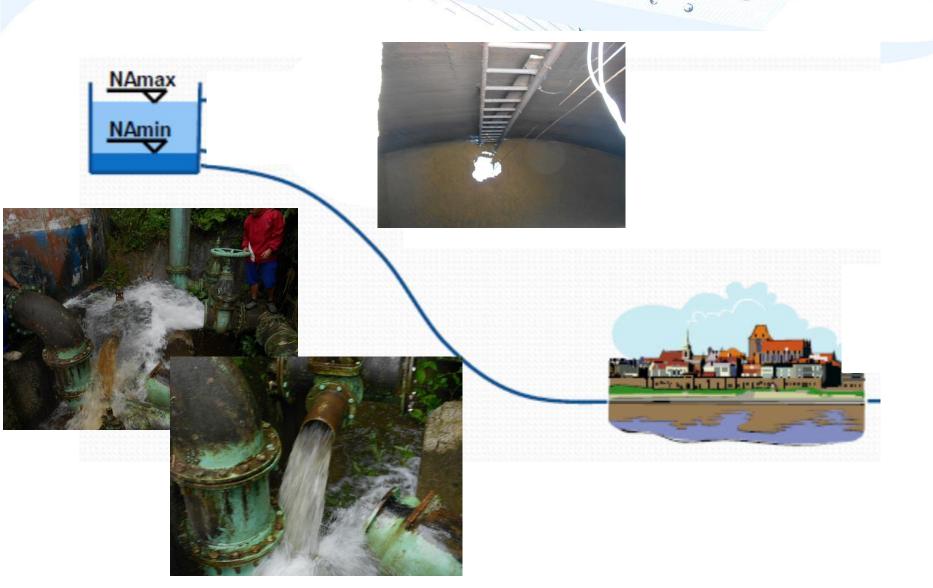


#### USO DA ÁGUA NO SISTEMA Média nacional 45% do tratado Água perdida vazamentos Água Água Captada Tratada Usuários Rio **ETA** Reservatórios Água de Água de Água Limpeza Limpeza limpeza rede **Rede Pluvial** Lagoa 21 a 27 % do captado

#### CONTAMINAÇÕES

- O município de Guaramirim sofre com contaminações no Rio Itapocuzinho, manancial onde realiza a sua captação.
- Só em 2016 houveram 28 casos registrados de contaminação, sendo que em 8 casos, foram necessárias paradas no sistema.
- As paradas acarretam diversos problemas, e como consequência, o abastecimento pós parada fica prejudicado.

## ABASTECIMENTO APÓS PARADAS



### EMPRESAS CADASTRADAS NA ÁREA DE RISCO









### CONTAMINAÇÕES

- Diversas medidas foram tomadas com o objetivo de minimizar o problema. A última delas foi a realização de uma reunião com o Promotor de Justiça da Comarca de Jaraguá do Sul. Estavam presentes representantes dos municípios de Schroeder, Jaraguá do Sul, Guaramirim e da ARIS.
- Desde a última reunião realizada, tivemos apenas 1 caso registrado de contaminação no Rio Itapocuzinho.
- É importante ressaltar que o problema das contaminações só conseguirá ser controlado quando todos os órgãos responsáveis trabalharem em conjunto para evitar e/ou minimizar os efeitos.





# ÁGUAS DE GUARAMIRIM

