



DIRETORIA DE PRODUÇÃO
DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
SETOR DE QUALIDADE

Sistema de Abastecimento : ETA Cerrado

Localização: Avenida General Carneiro, 2001 – Vila Lucy

Processo de tratamento: Tratamento Convencional

Manancial: Ituparanga – Represa do Clemente e Ipaneminha

Local(is) Abastecido(s): Zona Norte, Zona Sul, Zona Oeste, Zona Leste,

| Parâmetros | Exigido Mensal | Março 2021 | | | | | |
|-------------------------|----------------|------------|-----|-----------|----------|---------------------|-------------|
| | | R | C | Percentil | Média | Unidade | Recomendado |
| Cor | 64 | 238 | 238 | 4 | 1,75 | uC | 15 |
| Turbidez | 227 | 241 | 241 | 1 | 0,45 | NTU | 5 |
| Cloro residual | 227 | 241 | 241 | 1,4 | 0,93 | mg/L | 0,2 – 2,0 |
| Coliformes totais | 227 | 241 | 241 | Ausência | Ausência | Ausência / Presença | Ausência |
| <i>Escherichia.coli</i> | 227 | 241 | 241 | Ausência | Ausência | Ausência / Presença | Ausência |

R= n° de amostras realizadas; C= n° de amostras em conformidade com o padrão do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS 05/2017.

Sistema de Abastecimento : ETA Éden

Localização: Avenida Conde Zeppelin, 700 - Éden

Processo de tratamento: Tratamento Convencional

Manancial: Ferraz – Rio Pirajibu- Mirim

Local(is) Abastecido(s): Região Éden, Cajuru e Aparecidinha.

| Parâmetros | Exigido Mensal | Março 2021 | | | | | |
|-------------------------|----------------|------------|----|-----------|----------|---------------------|-------------|
| | | R | C | Percentil | Média | Unidade | Recomendado |
| Cor | 11 | 71 | 71 | 9,5 | 2,94 | uC | 15 |
| Turbidez | 58 | 71 | 71 | 0,73 | 0,36 | NTU | 5 |
| Cloro residual | 58 | 71 | 71 | 1,4 | 0,81 | mg/L | 0,2 – 2,0 |
| Coliformes totais | 58 | 71 | 71 | Ausência | Ausência | Ausência / Presença | Ausência |
| <i>Escherichia.coli</i> | 58 | 71 | 71 | Ausência | Ausência | Ausência / Presença | Ausência |

R= n° de amostras realizadas; C= n° de amostras em conformidade com o padrão do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS 05/2017.

Sistema de Abastecimento: Poços

Processo de tratamento: Desinfecção

Manancial: Aquíferos Tubarão e Cristalino

| Parâmetros | Exigido Mensal | Março 2021 | | | | | |
|-------------------------|----------------|------------|----|-----------|----------|---------------------|-------------|
| | | R | C | Percentil | Média | Unidade | Recomendado |
| Cor | 5 | 12 | 12 | 1 | 0,67 | uC | 15 |
| Turbidez | 10 | 12 | 12 | 0,32 | 0,41 | NTU | 5 |
| Cloro residual | 10 | 12 | 12 | 1,25 | 1,13 | mg/L | 0,2 – 2,0 |
| Coliformes totais | 10 | 12 | 12 | Ausência | Ausência | Ausência / Presença | Ausência |
| <i>Escherichia.coli</i> | 10 | 12 | 12 | Ausência | Ausência | Ausência / Presença | Ausência |

R= n° de amostras realizadas; C= n° de amostras em conformidade com o padrão do Anexo XX da Portaria de Consolidação MS 05/2017.