



**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 | Junho 2021 |     |           |          |                     |             |
|-------------------------|----------------|------------|-----|-----------|----------|---------------------|-------------|
|                         |                | R          | C   | Percentil | Média    | Unidade             | Recomendado |
| Cor                     | 64             | 246        | 246 | 6,75      | 2,8      | uC                  | 15          |
| Turbidez                | 227            | 246        | 246 | 1,18      | 0,54     | NTU                 | 5           |
| Cloro residual          | 227            | 246        | 246 | 1,15      | 0,88     | mg/L                | 0,2 – 2,0   |
| Coliformes totais       | 227            | 246        | 246 | Ausência  | Ausência | Ausência / Presença | Ausência    |
| <i>Escherichia.coli</i> | 227            | 246        | 246 | 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 | Junho 2021 |    |           |          |                     |             |
|-------------------------|----------------|------------|----|-----------|----------|---------------------|-------------|
|                         |                | R          | C  | Percentil | Média    | Unidade             | Recomendado |
| Cor                     | 11             | 59         | 59 | 14        | 6,42     | uC                  | 15          |
| Turbidez                | 58             | 59         | 59 | 0,89      | 0,51     | NTU                 | 5           |
| Cloro residual          | 58             | 59         | 59 | 1,40      | 0,70     | mg/L                | 0,2 – 2,0   |
| Coliformes totais       | 58             | 59         | 59 | Ausência  | Ausência | Ausência / Presença | Ausência    |
| <i>Escherichia.coli</i> | 58             | 59         | 59 | 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 | Junho 2021 |    |           |          |                     |             |
|-------------------------|----------------|------------|----|-----------|----------|---------------------|-------------|
|                         |                | R          | C  | Percentil | Média    | Unidade             | Recomendado |
| Cor                     | 5              | 10         | 10 | 2,45      | 1,00     | uC                  | 15          |
| Turbidez                | 11             | 12         | 12 | 0,33      | 0,19     | NTU                 | 5           |
| Cloro residual          | 11             | 12         | 12 | 1,84      | 1,42     | mg/L                | 0,2 – 2,0   |
| Coliformes totais       | 11             | 12         | 12 | Ausência  | Ausência | Ausência / Presença | Ausência    |
| <i>Escherichia.coli</i> | 11             | 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.