



## Relatório da Qualidade da Água

ETA ITABIRA - Pureza | CNPJ: 20.959.219/0001-20

Rua Senhora do Carmo, Nº 148 | ITABIRA, MG | Telefone: 31 3839 - 1300

Imprimir

Fechar Janela

EMITIDO: 11/08/2025 - 10:53 POR RAFAELA | DATA DO SISTEMA: 31/07/2025

PERÍODO: 07/2025 a 07/2025 ☒ RD ☐ ST (Apenas Laboratório) ☐ ST (Laboratório + Operadores) OK

### Parâmetros Analisados

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Turbidez</b>                   | Medida da transparência de uma amostra ou corpo de água causada pela presença de substâncias suspensas e coloidais tais como: argila, sedimentos, matéria orgânica e inorgânica, organismos microscópicos e algas. É um parâmetro de aspecto estético (aceitação ou rejeição) e tem importância sanitária.                                                                                                                                                                   |
| <b>pH</b>                         | O pH é abreviatura de potencial hidrogeniônico e indica as condições de alcalinidade, neutralidade ou acidez da água (valor 7,00 indica uma solução neutra, menor que 7,00 uma solução ácida e maior que 7,00 uma solução alcalina ou básica). É um parâmetro operacional utilizado para otimizar os processos de tratamento e preservar contra corrosões e incrustações nas tubulações da rede de distribuição. Não tem risco sanitário associado diretamente à sua medida. |
| <b>Cor aparente</b>               | Cor na água é devida à presença de matéria orgânica proveniente de matéria vegetal em decomposição, além da presença de ferro e/ou outros metais ou devido a algum tipo de contaminação. Assim como a turbidez, a cor é um parâmetro de aspecto estético (aceitação ou rejeição).                                                                                                                                                                                            |
| <b>Cloro residual livre</b>       | O cloro é um agente bactericida, adicionado à água para eliminar bactérias e outros microrganismos. O cloro residual livre é a quantidade de cloro que fica na água após o processo de desinfecção, e garante a segurança microbiológica da água na rede de distribuição e nos pontos de consumo, em caso de eventual contaminação durante a distribuição.                                                                                                                   |
| <b>Coliformes totais</b>          | Grupo de bactérias que normalmente vivem no intestino de animais de sangue quente, embora alguns tipos possam ser encontrados no meio ambiente. É uma análise utilizada como indicadora de possível contaminação microbiológica.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Escherichia coli (E. coli)</b> | Considerada o mais específico indicador de contaminação fecal recente e de eventual presença de organismos patogênicos, aqueles que podem causar doenças.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### ETA PUREZA

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 1.26     | 55                        | 53                              | 2                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 8.60     | 55                        | 51                              | 4                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 1.32     | 55                        | 55                              | 0                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 6.99     | 56                        | 56                              | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 56                        | 56                              | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 56                        | 56                              | 0                             |

### Areias

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 1.10     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 5.40     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 0.94     | 5                         | 5                               | 0                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 7.24     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |

**Grazielle Assis Carneiro**  
Gerente de Produção e Tratamento

**Rafaela de Oliveira dos Santos Lage**  
Supervisora de Tratamento



ETA ITABIRA - Pureza | CNPJ: 20.959.219/0001-20

Rua Senhora do Carmo, Nº 148 | ITABIRA, MG | Telefone: 31 3839 - 1300

Imprimir

Fechar Janela

EMITIDO: 11/08/2025 - 10:53 POR RAFAELA | DATA DO SISTEMA: 31/07/2025

#### Barro Branco

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 1.86     | 5                         | 4                               | 1                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 7.20     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 0.62     | 5                         | 5                               | 0                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 6.18     | 5                         | 2                               | 3                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |

#### Bateias/Cabral

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 7.78     | 5                         | 0                               | 5                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 37.40    | 5                         | 0                               | 5                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 0.25     | 5                         | 4                               | 1                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 7.42     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |

#### Caiana/Sabaio

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 0.26     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 4.67     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 1.11     | 6                         | 6                               | 0                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 7.14     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |

#### Campo Gordura

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 0.26     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 4.67     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 0.45     | 6                         | 5                               | 1                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 6.15     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |

**Grazielle Assis Carneiro**  
Gerente de Produção e Tratamento



**Rafaela de Oliveira dos Santos Lage**  
Supervisora de Tratamento



ETA ITABIRA - Pureza | CNPJ: 20.959.219/0001-20

Rua Senhora do Carmo, Nº 148 | ITABIRA, MG | Telefone: 31 3839 - 1300

Imprimir

Fechar Janela

EMITIDO: 11/08/2025 - 10:53 POR RAFAELA | DATA DO SISTEMA: 31/07/2025

**Candidópolis Poço 1 SAA 013**

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 0.67     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 5.00     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 0.47     | 6                         | 6                               | 0                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 7.07     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |

**Candidópolis Poço 2 SAA 014**

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 0.99     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 7.33     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 1.70     | 6                         | 5                               | 1                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 6.93     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |

**Cutucum**

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 0.33     | 8                         | 8                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 4.63     | 8                         | 8                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 0.13     | 8                         | 2                               | 6                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 6.74     | 8                         | 8                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 6                         | 0                               | 6                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 6                         | 2                               | 4                             |

**Estiva**

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 0.60     | 7                         | 7                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 4.00     | 7                         | 7                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 4.33     | 7                         | 3                               | 4                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 6.84     | 7                         | 7                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |

**Grazielle Assis Carneiro**  
Gerente de Produção e Tratamento

**Rafaela de Oliveira dos Santos Lage**  
Supervisora de Tratamento



ETA ITABIRA - Pureza | CNPJ: 20.959.219/0001-20

Rua Senhora do Carmo, Nº 148 | ITABIRA, MG | Telefone: 31 3839 - 1300

Imprimir

Fechar Janela

EMITIDO: 11/08/2025 - 10:53 POR RAFAELA | DATA DO SISTEMA: 31/07/2025

#### Laboreaux

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 2.27     | 5                         | 4                               | 1                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 10.80    | 5                         | 3                               | 2                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 0.54     | 5                         | 3                               | 2                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 7.09     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 3                               | 2                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |

#### Macacos

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 2.02     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 17.80    | 5                         | 1                               | 4                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 2.30     | 5                         | 2                               | 3                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 7.46     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |

#### Morro do Chapéu

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 3.97     | 6                         | 4                               | 2                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 14.50    | 6                         | 3                               | 3                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 2.65     | 6                         | 5                               | 1                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 6.43     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 6                         | 6                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 6                         | 6                               | 0                             |

#### Palmital SAA 019

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 1.26     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 4.00     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 2.65     | 5                         | 4                               | 1                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 7.39     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |

**Grazielle Assis Carneiro**  
Gerente de Produção e Tratamento



**Rafaela de Oliveira dos Santos Lage**  
Supervisora de Tratamento



ETA ITABIRA - Pureza | CNPJ: 20.959.219/0001-20

Rua Senhora do Carmo, Nº 148 | ITABIRA, MG | Telefone: 31 3839 - 1300

Imprimir

Fechar Janela

EMITIDO: 11/08/2025 - 10:53 POR RAFAELA | DATA DO SISTEMA: 31/07/2025

Palmital SAA 020

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 0.55     | 7                         | 7                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 4.14     | 7                         | 7                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 0.75     | 7                         | 7                               | 0                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 6.77     | 7                         | 7                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 7                         | 7                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 7                         | 7                               | 0                             |

Posses

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 0.77     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 4.20     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 0.51     | 5                         | 1                               | 4                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 6.40     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |

Ribeirão São José

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 0.54     | 4                         | 4                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 4.00     | 4                         | 4                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 2.18     | 4                         | 4                               | 0                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 6.51     | 4                         | 4                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 4                         | 4                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 4                         | 4                               | 0                             |

Turvo

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 1.16     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 6.00     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 3.92     | 5                         | 3                               | 2                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 6.35     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |

**Grazielle Assis Carneiro**  
Gerente de Produção e Tratamento

**Rafaela de Oliveira dos Santos Lage**  
Supervisora de Tratamento



ETA ITABIRA - Pureza | CNPJ: 20.959.219/0001-20

Rua Senhora do Carmo, Nº 148 | ITABIRA, MG | Telefone: 31 3839 - 1300

Imprimir

Fechar Janela

EMITIDO: 11/08/2025 - 10:53 POR RAFAELA | DATA DO SISTEMA: 31/07/2025

#### Engenho

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 0.37     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 4.83     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 0.51     | 6                         | 6                               | 0                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 7.96     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 6                         | 6                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 6                         | 6                               | 0                             |

#### ETA GATOS

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 1.05     | 23                        | 22                              | 1                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 8.04     | 23                        | 23                              | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 0.85     | 23                        | 23                              | 0                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 7.04     | 23                        | 23                              | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 23                        | 23                              | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 23                        | 23                              | 0                             |

#### ETA TRÊS FONTES

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 1.34     | 12                        | 11                              | 1                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 9.17     | 12                        | 10                              | 2                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 1.30     | 12                        | 12                              | 0                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 7.21     | 12                        | 12                              | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 12                        | 12                              | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 12                        | 12                              | 0                             |

#### ETA RIO DE PEIXE

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 0.62     | 14                        | 14                              | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 5.21     | 14                        | 14                              | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 1.27     | 14                        | 14                              | 0                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 6.95     | 14                        | 14                              | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 14                        | 14                              | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 14                        | 14                              | 0                             |

**Grazielle Assis Carneiro**  
Gerente de Produção e Tratamento



**Rafaela de Oliveira dos Santos Lage**  
Supervisora de Tratamento



ETA ITABIRA - Chapada | CNPJ: 20.959.219/0001-20

Rua Senhora do Carmo, Nº 148 | ITABIRA, MG | Telefone: 31 3839 - 1300

Imprimir

Fechar Janela

EMITIDO: 11/08/2025 - 10:53 POR RAFAELA | DATA DO SISTEMA: 31/07/2025

## ETA CHAPADA

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 0.34     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 4.20     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 0.82     | 5                         | 5                               | 0                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 6.78     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 5                         | 5                               | 0                             |

## Poço Chapada

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 0.46     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 4.40     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 1.03     | 5                         | 5                               | 0                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 6.83     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 4                         | 4                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 4                         | 4                               | 0                             |

## ETA SRA. DO CARMO

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 0.46     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 4.40     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 1.03     | 5                         | 5                               | 0                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 6.83     | 5                         | 5                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 4                         | 4                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 4                         | 4                               | 0                             |

## ETA IPOEMA

| Parâmetro analisado        | Unidade | VMP             | Média    | nº de análises realizadas | nº de análises dentro do padrão | nº de análises fora do padrão |
|----------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Turbidez                   | uT      | Máximo: 5,0     | 1.11     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Cor aparente               | uH      | Máximo: 15,0    | 11.67    | 6                         | 6                               | 0                             |
| Cloro residual livre       | mg/L    | Entre 0,2 e 5,0 | 1.46     | 6                         | 6                               | 0                             |
| pH                         | -       | Entre 6,0 e 9,0 | 7.11     | 6                         | 6                               | 0                             |
| Coliformes totais          | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 6                         | 6                               | 0                             |
| Escherichia coli (E. coli) | P/A     | Ausentes        | Ausentes | 6                         | 6                               | 0                             |

## Legenda

P/A: Presente / Ausente

uH: Unidade Hazen (mgPt-Co/L)

uT: Unidade de Turbidez

VMP: Valor máximo permitido

mg/L: Miligrama por litro

Nota: Detectadas anomalias na qualidade da água, medidas corretivas são imediatamente tomadas para retorno à normalidade.

Grazielle Assis Carneiro  
Gerente de Produção e TratamentoRafaela de Oliveira dos Santos Lage  
Supervisora de Tratamento