

MÊS / ANO: **JANEIRO / 2025**

Em cumprimento ao decreto 5440, apresenta-se a média mensal dos parâmetros básicos de qualidade seguido por sua unidade de medida.

ETA CENTRAL**Análises de Rotina**

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Média | Mínimo | Máximo |
|-------------|-----------|-----------|------------------------|-------|--------|--------|
| Turbidez | NTU | 5,00 | 371 | 0,57 | 0,24 | 5,86 |
| Cor | mg PtCo/L | 15,0 | 371 | 3,4 | 0,1 | 24,0 |
| pH | | | 368 | 7,09 | 6,02 | 7,70 |
| Fluoreto | mg/L | 0,7 a 1,0 | 371 | 0,83 | 0,40 | 1,49 |
| Cloro livre | mg/L | 0,2 a 5,0 | 371 | 1,04 | 0,42 | 1,59 |

Análises Microbiológicas:

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Nº amostras Positivas | Ausência em: |
|-------------------|------------|--|------------------------|-----------------------|--------------|
| Coliformes totais | UFC/100 mL | Ausência em 95% das análises realizadas | 9 | 0 | 100% |
| Coliformes Fecais | UFC/100 mL | Ausência em 100% das análises realizadas | 9 | 0 | 100% |

Interpretação dos parâmetros

Turbidez: Mede a resistência da água à passagem de luz, sendo uma consequência natural do material em suspensão.

Cor: É resultando da presença de materiais dissolvidos na água.

pH: Expressa o equilíbrio entre os íons (H^+) e (OH^-) que apresentam variação de 0 a 14, com valor neutro igual a 7. Águas com pH menor que 7 são consideradas ácidas e com pH maiores que 7 básicas.

Cloro: É fundamental na água de abastecimento público, servindo como agente desinfetante.

Flúor: Na forma de fluoreto, é adicionado na água para auxiliar na prevenção da cárie dentária.

Coliformes totais: Microorganismos indicadores de contaminação.

Coliformes Fecais: Microorganismos provenientes do intestino de animais de sangue quente.

Análises Físico-Químicas:

| Parâmetro | Limite | Resultado |
|-----------|------------|-----------|
| Alumínio | 0,200 mg/L | #DIV/0! |
| Ferro | 0,3 mg/L | #DIV/0! |
| Manganês | 0,100 mg/L | #DIV/0! |

MÊS / ANO: **JANEIRO / 2025**

Em cumprimento ao decreto 5440, apresenta-se a média mensal dos parâmetros básicos de qualidade seguido por sua unidade de medida.

ETA VOLTA GRANDE

Análises de Rotina

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Média | Mínimo | Máximo |
|-------------|-----------|-----------|------------------------|-------|--------|--------|
| Turbidez | NTU | 5,00 | 356 | 1,51 | 0,44 | 7,19 |
| Cor | mg PtCo/L | 15,0 | 356 | 2,1 | 0,2 | 6,4 |
| pH | | | 355 | 6,94 | 6,17 | 7,27 |
| Fluoreto | mg/L | 0,7 a 1,0 | 356 | 0,79 | 0,37 | 1,07 |
| Cloro livre | mg/L | 0,2 a 5,0 | 348 | 1,10 | 0,36 | 1,73 |

Análises Microbiológicas:

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Nº amostras Positivas | Ausência em: |
|-------------------|------------|--|------------------------|-----------------------|--------------|
| Coliformes totais | UFC/100 mL | Ausência em 95% das análises realizadas | 9 | 0 | 100% |
| Coliformes Fecais | UFC/100 mL | Ausência em 100% das análises realizadas | 9 | 0 | 100% |

Interpretação dos parâmetros

Turbidez: Mede a resistência da água à passagem de luz, sendo uma consequência natural do material em suspensão.

Cor: É resultando da presença de materiais dissolvidos na água.

pH: Expressa o equilíbrio entre os íons (H^+) e (OH^-) que apresentam variação de 0 a 14, com valor neutro igual a 7. Águas com pH menor que 7 são consideradas ácidas e com pH maiores que 7 básicas.

Cloro: É fundamental na água de abastecimento público, servindo como agente desinfetante.

Flúor: Na forma de fluoreto, é adicionado na água para auxiliar na prevenção da cárie dentária.

Coliformes totais: Microorganismos indicadores de contaminação.

Coliformes Fecais: Microorganismos provenientes do intestino de animais de sangue quente.

Análises Físico-Químicas:

| Parâmetro | Limite | Resultado Médio Mensal |
|-----------|------------|------------------------|
| Alumínio | 0,200 mg/L | #DIV/0! |
| Ferro | 0,3 mg/L | #DIV/0! |
| Manganês | 0,100 mg/L | #DIV/0! |

MÊS / ANO: **JANEIRO / 2025**

Em cumprimento ao decreto 5440, apresenta-se a média mensal dos parâmetros básicos de qualidade seguido por sua unidade de medida.

ETA LIMEIRA

Análises de Rotina

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Média | Mínimo | Máximo |
|-------------|-----------|-----------|------------------------|-------|--------|--------|
| Turbidez | NTU | 5,00 | 372 | 0,41 | 0,24 | 5,20 |
| Cor | mg PtCo/L | 15,0 | 372 | 1,4 | 0,0 | 5,2 |
| pH | | | 372 | 6,94 | 6,47 | 7,71 |
| Fluoreto | mg/L | 0,7 a 1,0 | 371 | 0,83 | 0,58 | 1,12 |
| Cloro livre | mg/L | 0,2 a 5,0 | 372 | 1,07 | 0,77 | 1,46 |

Análises Microbiológicas:

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Nº amostras Positivas | Ausência em: |
|-------------------|------------|--|------------------------|-----------------------|--------------|
| Coliformes totais | UFC/100 mL | Ausência em 95% das análises realizadas | 9 | 0 | 100,0% |
| Coliformes Fecais | UFC/100 mL | Ausência em 100% das análises realizadas | 9 | 0 | 100% |

Interpretação dos parâmetros

Turbidez: Mede a resistência da água à passagem de luz, sendo uma consequência natural do material em suspensão.

Cor: É resultando da presença de materiais dissolvidos na água.

pH: Expressa o equilíbrio entre os íons (H⁺) e (OH⁻) que apresentam variação de 0 a 14, com valor neutro igual a 7. Águas com pH menor que 7 são consideradas ácidas e com pH maiores que 7 básicas.

Cloro: É fundamental na água de abastecimento público, servindo como agente desinfetante.

Flúor: Na forma de fluoreto, é adicionado na água para auxiliar na prevenção da cárie dentária.

Coliformes totais: Microorganismos indicadores de contaminação.

Coliformes Fecais: Microorganismos provenientes do intestino de animais de sangue quente.

Análises Físico-Químicas:

| Parâmetro | Limite | Resultado Médio Mensal |
|-----------|------------|------------------------|
| Alumínio | 0,200 mg/L | #DIV/0! |
| Ferro | 0,3 mg/L | #DIV/0! |
| Manganês | 0,100 mg/L | #DIV/0! |

MÊS / ANO: **JANEIRO / 2025**

Em cumprimento ao decreto 5440, apresenta-se a média mensal dos parâmetros básicos de qualidade seguido por sua unidade de medida.

ETA SANTA LUZIA

Análises de Rotina

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Média | Mínimo | Máximo |
|-------------|-----------|-----------|------------------------|-------|--------|--------|
| Turbidez | NTU | 5,00 | 370 | 0,39 | 0,07 | 5,63 |
| Cor | mg PtCo/L | 15,0 | 370 | 10,3 | 0,3 | 22,3 |
| pH | | | 370 | 6,86 | 5,47 | 8,95 |
| Fluoreto | mg/L | 0,7 a 1,0 | 370 | 0,81 | 0,09 | 1,26 |
| Cloro livre | mg/L | 0,2 a 5,0 | 370 | 1,02 | 0,55 | 1,45 |

Análises Microbiológicas:

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Nº amostras Positivas | Ausência em: |
|-------------------|------------|--|------------------------|-----------------------|--------------|
| Coliformes totais | UFC/100 mL | Ausência em 95% das análises realizadas | 9 | 0 | 100,0% |
| Coliformes Fecais | UFC/100 mL | Ausência em 100% das análises realizadas | 9 | 0 | 100% |

Interpretação dos parâmetros

Turbidez: Mede a resistência da água à passagem de luz, sendo uma consequência natural do material em suspensão.

Cor: É resultando da presença de materiais dissolvidos na água.

pH: Expressa o equilíbrio entre os íons (H⁺) e (OH⁻) que apresentam variação de 0 a 14, com valor neutro igual a 7. Águas com pH menor que 7 são consideradas ácidas e com pH maiores que 7 básicas.

Cloro: É fundamental na água de abastecimento público, servindo como agente desinfetante.

Flúor: Na forma de fluoreto, é adicionado na água para auxiliar na prevenção da cárie dentária.

Coliformes totais: Microorganismos indicadores de contaminação.

Coliformes Fecais: Microorganismos provenientes do intestino de animais de sangue quente.

Análises Físico-Químicas:

| Parâmetro | Limite | Resultado Médio Mensal |
|-----------|------------|------------------------|
| Alumínio | 0,200 mg/L | #DIV/0! |
| Ferro | 0,3 mg/L | #DIV/0! |
| Manganês | 0,100 mg/L | #DIV/0! |

MÊS / ANO: **JANEIRO / 2025**

Em cumprimento ao decreto 5440, apresenta-se a média mensal dos parâmetros básicos de qualidade seguido por sua unidade de medida.

ETA ZANTÃO

Análises de Rotina

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Média | Mínimo | Máximo |
|-------------|-----------|-----------|------------------------|-------|--------|--------|
| Turbidez | NTU | 5,00 | 353 | 0,98 | 0,15 | 28,10 |
| Cor | mg PtCo/L | 15,0 | 353 | 5,4 | 0,7 | 36,5 |
| pH | | | 352 | 6,73 | 6,00 | 7,09 |
| Fluoreto | mg/L | 0,7 a 1,0 | 200 | 0,72 | 0,23 | 1,35 |
| Cloro livre | mg/L | 0,2 a 5,0 | 352 | 1,09 | 0,47 | 1,96 |

Análises Microbiológicas:

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Nº amostras Positivas | Ausência em: |
|-------------------|------------|--|------------------------|-----------------------|--------------|
| Coliformes totais | UFC/100 mL | Ausência em 95% das análises realizadas | 9 | 0 | 100,0% |
| Coliformes Fecais | UFC/100 mL | Ausência em 100% das análises realizadas | 9 | 0 | 100% |

Interpretação dos parâmetros

Turbidez: Mede a resistência da água à passagem de luz, sendo uma consequência natural do material em suspensão.

Cor: É resultando da presença de materiais dissolvidos na água.

pH: Expressa o equilíbrio entre os íons (H⁺) e (OH⁻) que apresentam variação de 0 a 14, com valor neutro igual a 7. Águas com pH menor que 7 são consideradas ácidas e com pH maiores que 7 básicas.

Cloro: É fundamental na água de abastecimento público, servindo como agente desinfetante.

Flúor: Na forma de fluoreto, é adicionado na água para auxiliar na prevenção da cárie dentária.

Coliformes totais: Microorganismos indicadores de contaminação.

Coliformes Fecais: Microorganismos provenientes do intestino de animais de sangue quente.

Análises Físico-Químicas:

| Parâmetro | Limite | Resultado Médio Mensal |
|-----------|------------|------------------------|
| Alumínio | 0,200 mg/L | #DIV/0! |
| Ferro | 0,3 mg/L | #DIV/0! |
| Manganês | 0,100 mg/L | #DIV/0! |

MÊS / ANO: **JANEIRO / 2025**

Em cumprimento ao decreto 5440, apresenta-se a média mensal dos parâmetros básicos de qualidade seguido por sua unidade de medida.

ETA RIBEIRÃO DO MAFRA

Análises de Rotina

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Média | Mínimo | Máximo |
|-------------|-----------|-----------|------------------------|-------|--------|--------|
| Turbidez | NTU | 5,00 | 350 | 1,41 | 0,83 | 4,04 |
| Cor | mg PtCo/L | 15,0 | 349 | 7,7 | 1,0 | 19,7 |
| pH | | | 348 | 6,43 | 5,37 | 6,99 |
| Fluoreto | mg/L | 0,7 a 1,0 | 347 | 0,82 | 0,30 | 1,58 |
| Cloro livre | mg/L | 0,2 a 5,0 | 343 | 0,84 | 0,35 | 1,50 |

Análises Microbiológicas:

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Nº amostras Positivas | Ausência em: |
|-------------------|------------|--|------------------------|-----------------------|--------------|
| Coliformes totais | UFC/100 mL | Ausência em 95% das análises realizadas | 9 | 0 | 100% |
| Coliformes Fecais | UFC/100 mL | Ausência em 100% das análises realizadas | 9 | 0 | 100% |

Interpretação dos parâmetros

Turbidez: Mede a resistência da água à passagem de luz, sendo uma consequência natural do material em suspensão.

Cor: É resultando da presença de materiais dissolvidos na água.

pH: Expressa o equilíbrio entre os íons (H⁺) e (OH⁻) que apresentam variação de 0 a 14, com valor neutro igual a 7. Águas com pH menor que 7 são consideradas ácidas e com pH maiores que 7 básicas.

Cloro: É fundamental na água de abastecimento público, servindo como agente desinfetante.

Flúor: Na forma de fluoreto, é adicionado na água para auxiliar na prevenção da cárie dentária.

Coliformes totais: Microorganismos indicadores de contaminação.

Coliformes Fecais: Microorganismos provenientes do intestino de animais de sangue quente.

Análises Físico-Químicas:

| Parâmetro | Limite | Resultado Médio Mensal |
|-----------|------------|------------------------|
| Alumínio | 0,200 mg/L | #DIV/0! |
| Ferro | 0,3 mg/L | #DIV/0! |
| Manganês | 0,100 mg/L | #DIV/0! |

