

MÊS / ANO: **ABRIL / 2024**

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 | 355 | 0,50 | 0,14 | 4,28 |
| Cor | mg PtCo/L | 15,0 | 355 | 0,8 | 0,0 | 12,0 |
| pH | | | 355 | 7,26 | 6,64 | 9,13 |
| Fluoreto | mg/L | 0,7 a 1,0 | 355 | 0,94 | 0,21 | 2,7 |
| Cloro livre | mg/L | 0,2 a 5,0 | 355 | 1,15 | 0,39 | 3,73 |

Análises Microbiológicas:

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Nº amostras Positivas | Ausência em: |
|-------------------|------------|--|------------------------|-----------------------|--------------|
| Coliformes totais | UFC/100 mL | Ausência em 95% das análises realizadas | 8 | 0 | 100% |
| Coliformes Fecais | UFC/100 mL | Ausência em 100% das análises realizadas | 8 | 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 | 0,029 |
| Ferro | 0,3 mg/L | 0,02 |
| Manganês | 0,100 mg/L | 0,040 |

MÊS / ANO: **ABRIL / 2024**

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 | 288 | 1,78 | 0,39 | 25,10 |
| Cor | mg PtCo/L | 15,0 | 287 | 8,9 | 0,6 | 51,7 |
| pH | | | 288 | 7,04 | 6,15 | 7,31 |
| Fluoreto | mg/L | 0,7 a 1,0 | 287 | 0,85 | 0,51 | 1,58 |
| Cloro livre | mg/L | 0,2 a 5,0 | 288 | 1,06 | 0,12 | 1,93 |

Análises Microbiológicas:

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Nº amostras Positivas | Ausência em: |
|-------------------|------------|--|------------------------|-----------------------|--------------|
| Coliformes totais | UFC/100 mL | Ausência em 95% das análises realizadas | 8 | 0 | 100% |
| Coliformes Fecais | UFC/100 mL | Ausência em 100% das análises realizadas | 8 | 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 | 0,038 |
| Ferro | 0,3 mg/L | 0,01 |
| Manganês | 0,100 mg/L | 0,004 |

MÊS / ANO: **ABRIL / 2024**

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 | 347 | 0,61 | 0,24 | 11,30 |
| Cor | mg PtCo/L | 15,0 | 348 | 2,8 | 0,2 | 11,3 |
| pH | | | 346 | 6,88 | 6,38 | 7,60 |
| Fluoreto | mg/L | 0,7 a 1,0 | 333 | 1,15 | 0,18 | 3,93 |
| Cloro livre | mg/L | 0,2 a 5,0 | 337 | 1,05 | 0,57 | 1,94 |

Análises Microbiológicas:

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Nº amostras Positivas | Ausência em: |
|-------------------|------------|--|------------------------|-----------------------|--------------|
| Coliformes totais | UFC/100 mL | Ausência em 95% das análises realizadas | 8 | 0 | 100,0% |
| Coliformes Fecais | UFC/100 mL | Ausência em 100% das análises realizadas | 8 | 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 | 0,064 |
| Ferro | 0,3 mg/L | 0,03 |
| Manganês | 0,100 mg/L | 0,031 |

MÊS / ANO: **ABRIL / 2024**

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 | 360 | 0,99 | 0,01 | 12,90 |
| Cor | mg PtCo/L | 15,0 | 360 | 6,2 | 0,7 | 36,9 |
| pH | | | 360 | 7,06 | 6,16 | 7,56 |
| Fluoreto | mg/L | 0,7 a 1,0 | 358 | 0,83 | 0,52 | 1,28 |
| Cloro livre | mg/L | 0,2 a 5,0 | 359 | 1,08 | 0,74 | 1,40 |

Análises Microbiológicas:

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Nº amostras Positivas | Ausência em: |
|-------------------|------------|--|------------------------|-----------------------|--------------|
| Coliformes totais | UFC/100 mL | Ausência em 95% das análises realizadas | 8 | 0 | 100,0% |
| Coliformes Fecais | UFC/100 mL | Ausência em 100% das análises realizadas | 8 | 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 | 0,071 |
| Ferro | 0,3 mg/L | 0,02 |
| Manganês | 0,100 mg/L | 0,06 |

MÊS / ANO: **ABRIL / 2024**

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 | 325 | 0,94 | 0,17 | 17,40 |
| Cor | mg PtCo/L | 15,0 | 325 | 5,3 | 0,4 | 55,3 |
| pH | | | 325 | 6,94 | 6,14 | 7,23 |
| Fluoreto | mg/L | 0,7 a 1,0 | 325 | 0,86 | 0,19 | 1,87 |
| Cloro livre | mg/L | 0,2 a 5,0 | 325 | 1,08 | 0,57 | 1,51 |

Análises Microbiológicas:

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Nº amostras Positivas | Ausência em: |
|-------------------|------------|--|------------------------|-----------------------|--------------|
| Coliformes totais | UFC/100 mL | Ausência em 95% das análises realizadas | 8 | 0 | 100,0% |
| Coliformes Fecais | UFC/100 mL | Ausência em 100% das análises realizadas | 8 | 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 | 0,078 |
| Ferro | 0,3 mg/L | 0,01 |
| Manganês | 0,100 mg/L | 0,072 |

MÊS / ANO: **ABRIL / 2024**

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 | 332 | 1,46 | 0,98 | 17,76 |
| Cor | mg PtCo/L | 15,0 | 332 | 12,6 | 7,0 | 32,4 |
| pH | | | 324 | 6,66 | 5,52 | 7,07 |
| Fluoreto | mg/L | 0,7 a 1,0 | 325 | 0,87 | 0,11 | 2,61 |
| Cloro livre | mg/L | 0,2 a 5,0 | 300 | 0,86 | 0,30 | 1,94 |

Análises Microbiológicas:

| Parâmetro | Unidade | Limite | Nº análises realizadas | Nº amostras Positivas | Ausência em: |
|-------------------|------------|--|------------------------|-----------------------|--------------|
| Coliformes totais | UFC/100 mL | Ausência em 95% das análises realizadas | 8 | 0 | 100% |
| Coliformes Fecais | UFC/100 mL | Ausência em 100% das análises realizadas | 8 | 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 | - |
| Ferro | 0,3 mg/L | 0,00 |
| Manganês | 0,100 mg/L | 0,008 |

