

MÊS / ANO: **DEZEMBRO / 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	369	0,35	0,10	1,11
Cor	mg PtCo/L	15,0	369	5,2	0,1	16,4
pH			369	7,11	5,78	8,37
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	369	0,79	0,48	1,29
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	368	1,04	0,27	2,20

### 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: **DEZEMBRO / 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	367	0,93	0,20	14,80
Cor	mg PtCo/L	15,0	367	1,2	0,2	4,5
pH			367	6,65	5,90	7,22
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	366	0,86	0,45	1,31
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	367	0,99	0,16	1,47

### 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: **DEZEMBRO / 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	371	0,25	0,10	26,30
Cor	mg PtCo/L	15,0	372	10,8	0,1	26,3
pH			371	6,95	6,62	7,28
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	371	0,88	0,75	1,09
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	372	1,08	0,79	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	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: **DEZEMBRO / 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	372	0,72	0,12	3,82
Cor	mg PtCo/L	15,0	372	6,6	0,8	19,3
pH			372	7,16	6,34	7,98
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	372	0,89	0,39	1,47
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	372	1,02	0,61	1,91

### 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: **DEZEMBRO / 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	372	0,37	0,16	2,01
Cor	mg PtCo/L	15,0	372	7,3	0,3	31,5
pH			372	6,82	6,30	7,12
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	372	0,91	0,11	2,29
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	372	1,08	0,18	1,84

### 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: **DEZEMBRO / 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	364	1,10	0,34	4,69
Cor	mg PtCo/L	15,0	364	9,3	1,7	114,0
pH			364	6,38	5,81	7,51
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	364	0,79	0,13	1,40
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	364	0,92	0,20	2,20

### 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!