# SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE BRUSQUE SANTA CATARINA



## RUA DR. PENIDO, 297 CEP 88350-460 CENTRO.

C.N.P.J.: 82.985.003/0001-96





MÊS / ANO: **JUNHO / 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	356	0,61	0,01	5,57
Cor	mg PtCo/L	15,0	358	4,1	0,1	38,5
pН			359	6,87	6,06	8,39
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	358	1,03	0,53	1,60
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	359	1,02	0,29	2,20

#### **Análises Microbiológicas:**

Parâmetro	Unidade	Limite	Nº análises realizadas	N° 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<sup>+</sup>) e (OH<sup>-</sup>) 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.

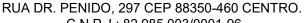
Coliformes totais: Microorganismos indicadores de contaminação.

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

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: **JUNHO / 2025** 

**SAMAE** 

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	359	1,59	0,54	4,93
Cor	mg PtCo/L	15,0	359	1,3	0,1	4,2
pН			358	6,72	6,06	7,22
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	359	1,11	0,60	1,45
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	352	0,85	0,11	1,10

#### Análises Microbiológicas:

Parâmetro	Unidade	Limite	Nº análises realizadas	N° 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<sup>+</sup>) e (OH<sup>-</sup>) 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 sanque quente.

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:

**JUNHO / 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

**SAMAE** 

Parâmetro	Unidade	Limite	Nº análises realizadas	Média	Mínimo	Máximo
Turbidez	NTU	5,00	360	0,58	0,10	13,60
Cor	mg PtCo/L	15,0	237	3,0	0,1	13,6
pН			357	6,82	6,00	7,14
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	360	0,84	0,48	1,20
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	360	1,11	0,20	1,42

#### Análises Microbiológicas:

Parâmetro	Unidade	Limite	Nº análises realizadas	N° 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<sup>+</sup>) e (OH<sup>-</sup>) 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.

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!

### SANTA CATARINA



RUA DR. PENIDO, 297 CEP 88350-460 CENTRO. C.N.P.J.: 82.985.003/0001-96





MÊS / ANO: **JUNHO / 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	360	0,42	0,12	3,16
Cor	mg PtCo/L	15,0	360	6,9	0,8	25,5
pН			360	6,82	6,24	7,23
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	360	0,87	0,52	1,43
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	360	1,01	0,46	1,49

#### Análises Microbiológicas:

Parâmetro	Unidade	Limite	Nº análises realizadas	N° 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<sup>+</sup>) e (OH<sup>-</sup>) 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.

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!

# SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE BRUSQUE SANTA CATARINA



RUA DR. PENIDO, 297 CEP 88350-460 CENTRO.

C.N.P.J.: 82.985.003/0001-96





MÊS / ANO: **JUNHO / 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	344	0,82	0,18	10,80
Cor	mg PtCo/L	15,0	343	4,1	0,0	38,5
рН			344	6,70	0,84	7,19
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	341	0,86	0,46	1,11
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	344	1,12	0,57	6,48

### Análises Microbiológicas:

Parâmetro	Unidade	Limite	Nº análises realizadas	N° 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<sup>+</sup>) e (OH<sup>-</sup>) 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 sanque quente.

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!		

#### SANTA CATARINA



RUA DR. PENIDO, 297 CEP 88350-460 CENTRO.

C.N.P.J.: 82.985.003/0001-96





MÊS / ANO: **JUNHO / 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	360	0,97	0,50	2,50
Cor	mg PtCo/L	15,0	360	5,3	0,6	25,5
pН			358	6,57	6,00	7,04
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	358	0,83	0,43	1,44
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	360	0,88	0,25	2,00

#### **Análises Microbiológicas:**

Parâmetro	Unidade	Limite	Nº análises realizadas	N° 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.

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!		