# 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: **AGOSTO / 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	372	0,74	0,48	1,48
Cor	mg PtCo/L	15,0	372	3,5	0,1	15,4
pН			371	6,94	6,16	7,70
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	371	0,89	0,44	1,45
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	360	1,05	0,20	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	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<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!

# 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: **AGOSTO / 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	369	0,46	0,10	3,23
Cor	mg PtCo/L	15,0	369	1,0	0,1	3,7
pН			368	6,79	6,00	7,12
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	369	0,80	0,44	1,22
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	369	1,11	0,60	1,85

#### Análises Microbiológicas:

Parâmetro	Unidade	Limite	Nº análises realizadas	N° 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<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!

# 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: **AGOSTO / 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	0,47	0,10	41,00
Cor	mg PtCo/L	15,0	370	6,8	0,4	41,0
pН			372	6,99	6,64	7,21
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	371	0,86	0,61	1,05
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	277	1,08	0,90	1,45

#### **Análises Microbiológicas:**

Parâmetro	Unidade	Limite	Nº análises realizadas	N° 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<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: **AGOSTO / 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	0,42	0,11	2,26
Cor	mg PtCo/L	15,0	372	7,2	1,2	22,9
pН			372	7,00	6,51	7,39
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	372	0,86	0,10	1,40
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	372	1,00	0,69	1,56

### **Análises Microbiológicas:**

Parâmetro	Unidade	Limite	Nº análises realizadas	N° 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<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.

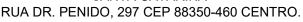
Coliformes Fecais: Microorganismos provenientes do intestino de animais de sangue quente.

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







MÊS / ANO:

SAMAE

**AGOSTO / 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	370	0,47	0,12	1,91
Cor	mg PtCo/L	15,0	369	5,7	0,4	16,1
pН			367	6,83	6,45	7,15
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	369	0,86	0,35	1,19
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	370	1,08	0,14	1,50

#### Análises Microbiológicas:

Parâmetro	Unidade	Limite	Nº análises realizadas	N° 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<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!			

## SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE BRUSQUE





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





MÊS / ANO: **AGOSTO / 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	372	0,74	0,20	2,32
Cor	mg PtCo/L	15,0	371	5,3	0,6	18,5
pН			370	6,60	6,11	6,97
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	371	0,82	0,10	1,31
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	369	0,93	0,29	1,90

#### **Análises Microbiológicas:**

Parâmetro	Unidade	Limite	Nº análises realizadas	N° 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<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!