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
www.samaebru.com.br TELEFONE (47) 3255 0500

MÊS / ANO: **OUTUBRO / 2026**

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	0,49	0,09	1,33
Cor	mg PtCo/L	15,0	372	1,6	0,1	19,0
pH			372	6,73	5,12	7,14
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	41	0,89	0,64	1,29
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	372	1,17	1,70	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	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	0,001
Ferro	0,3 mg/L	0,09
Manganês	0,100 mg/L	0,023

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
www.samaebru.com.br TELEFONE (47) 3255 0500

MÊS / ANO: **OUTUBRO / 2026**

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	0,43	0,24	0,97
Cor	mg PtCo/L	15,0	372	3,2	0,1	10,7
pH			372	7,00	6,40	7,54
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	173	0,86	0,30	1,21
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	372	1,08	0,80	1,39

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^+) 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	0,000
Ferro	0,3 mg/L	0,12
Manganês	0,100 mg/L	0,019

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
www.samaebru.com.br TELEFONE (47) 3255 0500

MÊS / ANO: **OUTUBRO / 2026**

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	0,57	0,13	4,33
Cor	mg PtCo/L	15,0	372	6,4	0,2	19,3
pH			372	6,86	6,05	7,77
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	372	0,86	0,40	1,62
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	372	0,91	0,47	1,68

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^+) 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	0,000
Ferro	0,3 mg/L	0,62
Manganês	0,100 mg/L	0,01

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
www.samaebru.com.br TELEFONE (47) 3255 0500

MÊS / ANO: **OUTUBRO / 2026**

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	0,39	0,21	0,79
Cor	mg PtCo/L	15,0	372	3,4	0,2	9,5
pH			372	3,89	6,42	8,39
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	372	0,73	0,21	2,57
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	372	1,10	0,45	1,51

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^+) 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	0,000
Ferro	0,3 mg/L	0,02
Manganês	0,100 mg/L	0,021

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
www.samaebru.com.br TELEFONE (47) 3255 0500

MÊS / ANO: **OUTUBRO / 2026**

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	369	1,57	0,87	3,41
Cor	mg PtCo/L	15,0	369	10,2	2,1	24,7
pH			368	6,43	6,15	6,91
Fluoreto	mg/L	0,7 a 1,0	370	0,79	0,41	1,39
Cloro livre	mg/L	0,2 a 5,0	370	1,03	0,45	1,57

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.

Análises Físico-Químicas:

Parâmetro	Limite	Resultado Médio Mensal
Alumínio	0,200 mg/L	0,000
Ferro	0,3 mg/L	0,04
Manganês	0,100 mg/L	0,015