

**DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE**

Rua José Bonifácio, nº 400 - Centro - Santa Bárbara d'Oeste - SP CEP 13.450-037

Atendimento ao Consumidor: 0800-770-3459

**RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA****JULHO 2023****Captação Santa Alice****Manancial Superficial : Ribeirão Toledos**

Parâmetros	Unidades	CONAMA 357 CLASSE II Art.14 e 15 Tabela I VMP <sup>(1)</sup>	Amostras Realizadas	Resultados Médios
Escherichia Coli	NMP/100 ml <sup>(4)</sup>	1000*	8	1.291
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml <sup>(4)</sup>	1000	1	610
pH	---	6,0 a 9,0	29	7,0
Cryptosporidium	Oocisto/10L	**	1	<1,0
Giardia	Cisto/10L	**	1	<1,0
Temperatura da Amostra	°C	**	29	17,0
Cor Aparente	UH <sup>(2)</sup>	**	29	49,0
Turbidez	UT <sup>(3)</sup>	100	29	10,3
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,1	5	0,012
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	12	0,12
Manganês Total	mg/L	0,1	12	0,032
Condutividade elétrica	µS/cm	**	29	55,9
Nitrato	mg/L N	10	1	0,054
Nitrito	mg/L N	1,0	1	<0,003
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	3,7	1	0,62
Ortofosfato	mg/L	**	1	<0,010
Nitrogênio Total Kjeldahl	mg/L	**	1	0,42
Fósforo Total	mg/L	0,030	1	0,0237
Oxigênio Consumido	mg/L	**	1	2,1
Cloreto Total	mg/L	250	1	4,48
Dureza Total	mg/L	**	1	11,4
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	1	692,0
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	**	1	180,0
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	**	1	190,0
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	**	1	10,0
Sólidos Totais	mg/L	**	1	880,0
Sólidos Totais Fixos	mg/L	**	1	282,0
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	**	1	104,0
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	**	1	588,0
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	**	1	598,0
Oxigênio Dissolvido	mg/L	Não inferior a 5,0 mg/L	29	7,90
DBO	mg/L	5,0	1	14,9
DQO	mg/L	**	1	51,0
Microcistinas	µg/L	1,0*	1	<0,30
Saxitoxinas	µg/L	3,0*	1	<0,100
Cilindropermopsina	µg/L	1,0*	1	<0,100
Densidade de cianobactérias	Células/mL	20.000*	1	820,26
Clorofila a	µg/L	30	1	<3,0

**OBSERVAÇÃO:**

(1) Valor Máximo Permitido

(2) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)

(3) Unidade de Turbidez

\*Anexo XX da Portaria de Consolidação Nº 05 DE 2017 foi alterada pela Portaria GM/MS Nº888 DE 2021 e Portaria GM/MS Nº 2472.

(\*\*) VMP sem comparativo (4) Número Mais Provável

Captação Santa Alice ( Captação da ETA II e ETA IV)