

**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**AGOSTO 2023****Captação Santa Alice****Manancial Superficial : Ribeirão Toledos**

Parâmetros	Unidades	CONAMA 357 CLASSE II Art.14 e 15 Tabela I VMP ⁽¹⁾	Amostras Realizadas	Resultados Médios
Escherichia Coli	NMP/100 ml ⁽⁴⁾	1000*	8	410
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml ⁽⁴⁾	1000	1	630
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	**	31	19,0
Cor Aparente	UH ⁽²⁾	**	31	47,0
Turbidez	UT ⁽³⁾	100	31	10,4
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,1	5	0,012
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	14	0,14
Manganês Total	mg/L	0,1	14	0,043
Condutividade elétrica	µS/cm	**	31	57,7
Nitrato	mg/L N	10	1	0,055
Nitrito	mg/L N	1,0	1	<0,003
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	3,7	1	0,04
Ortofosfato	mg/L	**	1	<0,010
Nitrogênio Total Kjeldahl	mg/L	**	1	4,37
Fósforo Total	mg/L	0,030	1	<0,020
Oxigênio Consumido	mg/L	**	1	8,0
Cloreto Total	mg/L	250	1	5,17
Dureza Total	mg/L	**	1	12,7
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	1	172,0
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	**	1	76,0
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	**	1	116,0
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	**	1	40,0
Sólidos Totais	mg/L	**	1	285,0
Sólidos Totais Fixos	mg/L	**	1	115,0
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	**	1	38,0
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	**	1	134,0
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	**	1	170,0
Oxigênio Dissolvido	mg/L	Não inferior a 5,0 mg/L	31	7,20
DBO	mg/L	5,0	1	5,5
DQO	mg/L	**	1	18,0
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	357,00
Clorofila a	µg/L	30	1	<3,0
OBSERVAÇÃO:		*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.		
(1) Valor Máximo Permitido				
(2) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)		(**) VMP sem comparativo (4) Número Mais Provável		
(3) Unidade de Turbidez		Captação Santa Alice (Captação da ETA II e ETA IV)		