

**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**JANEIRO 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*	10	1.200,0
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml ⁽⁴⁾	1000	1	1.500
pH	---	6,0 a 9,0	31	6,9
Cryptosporidium	Oocisto/10L	**	1	<1,0
Giardia	Cisto/10L	**	1	<1,0
Temperatura da Amostra	°C	**	31	24,0
Cor Aparente	UH ⁽²⁾	**	31	275,0
Turbidez	UT ⁽³⁾	100	31	144,9
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,1	5	0,100
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	14	0,46
Manganês Total	mg/L	0,1	14	0,047
Condutividade elétrica	µS/cm	**	31	62,9
Nitrato	mg/L N	10	1	0,132
Nitrito	mg/L N	1,0	1	<0,003
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	3,7	1	0,08
Ortofosfato	mg/L	**	1	0,292
Nitrogênio Total Kjeldahl	mg/L	**	1	1,05
Fósforo Total	mg/L	0,030	1	<0,020
Oxigênio Consumido	mg/L	**	1	5,0
Cloreto Total	mg/L	250	6	12,0
Dureza Total	mg/L	**	6	15,0
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	1	28,0
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	**	1	25,0
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	**	1	80,0
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	**	1	55,0
Sólidos Totais	mg/L	**	1	524,0
Sólidos Totais Fixos	mg/L	**	1	178,0
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	**	1	12,0
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	**	1	16,0
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	**	1	348,0
Oxigênio Dissolvido	mg/L	Não inferior a 5,0 mg/L	31	5,90
DBO	mg/L	5,0	1	17,7
DQO	mg/L	**	1	59,0
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	669,00
Clorofila a	µg/L	30	1	<0,0100

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)