

RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA

FEVEREIRO-2025

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*	3	353,7
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml ⁽⁴⁾	1000	1	<1,0
pH	---	6,0 a 9,0	25	6,7
Cryptosporidium	Oocisto/10L	**	1	<1,0
Giardia	Cisto/10L	**	1	<1,0
Temperatura da Amostra	°C	**	25	24,1
Cor Verdadeira	UH ⁽²⁾	75	1	64,0
Turbidez	UT ⁽³⁾	100	25	52,2
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,2	3	0,04
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	11	0,2
Manganês Total	mg/L	0,1	11	0,1
Condutividade elétrica	µS/cm	**	25	51,7
Nitrato	mg/L N	10	1	0,158
Nitrito	mg/L N	1,0	1	0,011
Fósforo Total	mg/L	0,030	1	<0,020
Sólidos Totais Fixos	mg/L	**	1	56,0
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	**	1	16,0
Sólidos Totais	mg/L	**	1	180,0
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	**	1	52,0
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	**	1	4,0
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	**	1	124,0
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	**	1	112,0
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	**	1	12,0
Oxigênio Dissolvido	mg/L	Não inferior a 5,0 mg/L	25	5,8
DBO	mg/L	5,0	1	5,8
DQO	mg/L	**	1	20,0
Microcistinas	µg/L	1,0*	1	<1,0
Saxitoxinas	µg/L	3,0*	1	<3,0
Cilindrospermopsina	µg/L	1,0*	1	<1,0
Densidade de cianobactérias	Células/mL	20.000*	1	546,80
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)		