

RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA

Março-2025

Captação Santa Alice		Manancial Superficial : Ribeirão Toledos		
Parâmetros	Unidade	Portaria GM/MS Nº888 VMP ⁽¹⁾	Amostras Realizadas	Resultados Médios
Escherichia Coli	NMP/100 ml ⁽⁴⁾	1000	5	2.220
pH	---	6,0 a 9,0	30	6,8
Oxigênio Dissolvido	mg/L	Não inferior a 5,0 mg/L*	30	5,8
Temperatura da Amostra	°C	**	30	23,7
Turbidez	UT ⁽³⁾	*100	30	26,6
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,2	5	0,03
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	13	0,44
Manganês Total	mg/L	0,1	13	0,19
Condutividade elétrica	µS/cm	**	30	54,4
Cryptosporidium	Oocisto/10L	**	1	<1,0
Giardia	Cisto/10L	**	1	<1,0
Cor Verdadeira	UH ⁽²⁾	*75	1	64,0
Nitrato	mg/L N	*10	1	0,158
Nitrito	mg/L N	*1,0	1	0,011
Fósforo Total	mg/L	*0,03	1	<0,020
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	**	1	52,0
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	**	1	44,0
Sólidos Fixos Totais	mg/L	**	1	56,0
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	**	1	< 2,0
Sólidos Totais	mg/L	**	1	100,0
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	**	1	< 2,0
Sólidos Voláteis Totais	mg/L	**	1	44,0
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	**	1	< 2,0
DBO	mg/L	*5	1	2,8
DQO	mg/L	**	1	10,0
Microcistinas	µg/L	1,0	1	<0,3
Saxitoxinas	µg/L	3,0	1	<0,100
Cilindrospermopsina	µg/L	1,0	1	<0,100
Densidade de cianobactérias	Células/mL	20.000	1	547,00
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)				
(3) Unidade de Turbidez				
(**) VMP sem comparativo				
		(4) Número Mais Provável		
		*CONAMA 357 CLASSE II Art.14 e 15 Tabela I		
		Captação Santa Alice (Captação da ETA II e ETA IV)		