

RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA

JULHO-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	4	3.803
pH	---	6,0 a 9,0	30	6,9
Oxigênio Dissolvido	mg/L	Não inferior a 5,0 mg/L *	30	7,8
Temperatura da Amostra	°C	**	30	16,1
Turbidez	UT ⁽³⁾	*100	30	11,0
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,2	4	0,01
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	13	0,16
Manganês Total	mg/L	0,1	13	0,07
Condutividade elétrica	µS/cm	**	30	49,1
Cryptosporidium sp	oocisto/10L	**	1	<1,0 oocisto/10L
Giardia sp	cisto/10L	**	1	<1,0 cisto/10L
Cor Verdadeira	UH ⁽²⁾	*75	1	48,8
Nitrato	mg/L N	*10	1	0,189
Nitrito	mg/L N	*1,0	1	0,006
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	*500	1	48,0
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	**	1	8,0
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	**	1	40,0
Sólidos Fixos Totais	mg/L	**	1	12,0
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	**	1	12,0
Sólidos Totais	mg/L	**	1	60,0
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	**	1	12,0
Sólidos Voláteis Totais	mg/L	**	1	48,0
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	**	1	8
DBO	mg/L	*5	1	8,1
DQO	mg/L	**	*	*
Clorofila-a	µg/L	*30	1	<3,0
Fitoplâncton	Células/mL	*	1	42,0
Densidade de cianobactérias	Células/mL	20.000	1	547,0

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)

(4) Número Mais Provável

(3) Unidade de Turbidez

*CONAMA 357 CLASSE II Art.14 e 15 Tabela I

(**) VMP sem comparativo

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