

RELATÓRIO MENSAL DE ÁGUA BRUTA

Captação Santa Alice		Manancial Superficial		JUNHO 2021
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*	9	2.032
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 ml ⁽⁴⁾	1000	1	310
pH	---	6,0 a 9,0	30	6,9
Cryptosporidium	Oocisto/L	**	1	<1,0
Giardia	Cisto/L	**	1	<1,0
Temperatura da Amostra	°C	**	30	18,0
Cor Aparente	UH ⁽²⁾	**	30	68,0
Turbidez	UT ⁽³⁾	100	30	11,1
Alumínio Dissolvido	mg/L	0,1	4	0,014
Ferro Dissolvido	mg/L	0,3	13	0,17
Manganês Total	mg/L	0,1	13	0,048
Condutividade elétrica	µS/cm	**	29	48,7
Nitrato	mg/L N	10	6	0,70
Nitrito	mg/L N	1,0	1	<0,01
Nitrogênio Amoniacal Total	mg/L N	3,7	1	1,12
Ortofosfato	mg/L	**	6	0,06
Nitrogênio Total Kjeldahl	mg/L	**	1	1,6
Fósforo Total	mg/L	0,030	1	<0,020
Oxigênio Consumido	mg/L	**	12	4,0
Cloreto Total	mg/L	250	4	13,0
Dureza Total	mg/L	**	4	17,0
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	1	24,0
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	**	1	<2,0
Sólidos Suspensos Totais	mg/L	**	1	8,0
Sólidos Suspensos Voláteis	mg/L	**	1	8,0
Sólidos Totais	mg/L	**	1	58,0
Sólidos Totais Fixos	mg/L	**	1	<2,0
Sólidos Dissolvidos Fixos	mg/L	**	1	<2,0
Sólidos Dissolvidos Voláteis	mg/L	**	1	24,0
Sólidos Totais Voláteis	mg/L	**	1	58,0
Gás Carbônico Livre	mg/L	**	5	3,7
Oxigênio Dissolvido	mg/L	Não inferior a 5,0 mg/L	30	7,2
DBO	mg/L	5,0	1	32,0
DQO	mg/L	**	1	67,0
Microcistinas	µg/L	1,0*	1	<0,30
Saxitoxinas	µg/L	3,0*	1	<0,100
Densidade de cianobactérias	Células/mL	20.000*	1	451,98
Clorofila a	µg/L	30	1	<3,0
OBSERVAÇÃO:		* Portaria nº 888 de 04 de maio de 2021 -Ministério da Saúde		
(1) Valor Máximo Permitido		(4) Número Mais Provável		
(2) Unidade Hazen (mg Pt-Co/L)		(**) VMP sem comparativo		
(3) Unidade de Turbidez		Captação Santa Alice (Captação da ETA II e ETA IV)		