

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Relatório de Vigilância – Amostras analisadas

Forma de abastecimento: SAA

Abrangência: SC-RIO DAS ANTAS

Mês da coleta: setembro

Motivo: ROTINA

				Físico-Química	Microbiológica	Microbiológica	Organoléptica
<u>AMOSTRAS</u>	<u>CASAN</u>	Rec 0,20 <Cl <2,0 Max 5,0 mg/L (Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021)	6,0 < pH < 9,0 (Portaria GM/MS nº 888, de 04/05/2021)	0,7 <F<1,0 (Portaria GABS/DIVS/SES 421/2016)	VMP Ausência em 100 ml	VMP Ausência em 100 ml	T < 5,0 (Portaria GM/ MS nº 888, de 04/05/2021)
Coleta nº	Forma de abastecimento	Cloro residual livre (mg/L)	pH	Fluoreto (mg/L)	Coliformes totais	Escherichia Coli	Turbidez (uT)
66	SAA	1,51	6,4	0,8	AUSENTE	AUSENTE	0,86
67	SAA	0,74	5,9	0,8	AUSENTE	AUSENTE	1,04
68	SAA	1,40	6,2	0,8	AUSENTE	AUSENTE	0,81
69	SAA	1,51	5,8	0,8	AUSENTE	AUSENTE	0,94
70	SAA	1,45	5,7	0,8	AUSENTE	AUSENTE	0,80
71	SAA	1,10	5,9	NR	AUSENTE	AUSENTE	2,09
72	SAA	0,89	6,2	NR	AUSENTE	AUSENTE	1,65
73	SAA	0,93	5,8	NR	AUSENTE	AUSENTE	1,46
74	SAA	051	6,2	NR	AUSENTE	AUSENTE	1,37



Referencias:

Portaria 421/SES/SC E 13/05/2016 Valor Ref.: VMP: mínimo de 0,7 mg/L e o máximo de 1,0 mg/L de fluoreto

Art. 28 1º da Portaria GM/MS Nº 888. de 4 de maio de 2021, que altera o Anexo XX da Portaria de consolidação nº 5 de 58/09/2017/MS : Valor ref: VMP: 5 uT

Portaria GM/NS Nº 888, de 4 de maio de 2021: Presença de *Escherichia coli*: Indicador de contaminação fecal.

Art. 32 da Portaria GM/MS Nº 888, e 4 de maio de 2021: Valor mínimo de 0,2 mg/L de cloro residual livre ou 2 mg/L de cloro residual combinado

Portaria GM/MS Nº 888 de 04/05/2021: Recomenda-se que o pH a agua seja mantida na faixa de 6,0 a 9,0

SAA: Sistema de Abastecimento de Agua

SAC: Solução Alternativa Coletiva

SAI: Solução Alternativa Individual

*Lacen/SC disponibiliza apenas 11 análises mensais; amostras excedentes ao plano de amostragem

(9 para agua tratada e; 2 para agua não-tratada)

NR: Não Realizada