

**Relatório Da Qualidade Da Água Dos Poços
Dezembro 2020**

Poço: Aldo Lupo					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	5,3	0,5	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Assentamento Bela Vista I					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado					
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	0	0	0	0	0
Amostras Fora do Padrão	(6)(7)	(7)			(8)

Poço: Assentamento Bela Vista II					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,0	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Assentamento Bela Vista III					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,4	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Assentamento Monte Alegre					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	7,0	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Bueno de Andrada					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,3	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Cruzes					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,3	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: ETE Araraquara I					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,1	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Flora					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,9	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Fonte					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,1	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Iguatemi					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado					
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	0	0	0	0	0
Amostras Fora do Padrão	(6)(7)	(7)			(8)

Poço: Ouro I					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	5,3	0,4	0,4
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Ouro II (Desativado)					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado					
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas					
Amostras Fora do Padrão	(6)(7)	(7)			(8)

Poço: Parque São Paulo					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,0	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Paiol I (Universal)					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,8	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Paiol II					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,8	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Planalto					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,7	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Rodovia					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,3	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Santa Lúcia					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,2	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Santa Marta I					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	5,4	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Santa Marta II					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	5,6	0,7	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Santana					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	7,0	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: São Rafael					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,3	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Standard					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,2	0,6	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Selmi Dei					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,8	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Selmi Dei II					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,5	0,0	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Vitória de Santi					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	5,6	0,6	0,1
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Poço: Zanin					
Parâmetros (1)	Coliformes Totais	<i>Escherichia Coli</i>	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (2)	Ausentes (2)	6,0 - 9,5 (3)	<15 (4)	<5,0 (4)
Resultado	Ausentes	Ausentes	6,0	0,0	3,5
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	(6)(7) 0	(7) 0	0	0	(8) 0

Legenda

UH – Unidade Hazen (mgPt-Co/L)

UT – Unidade de Turbidez

UFC – Unidade Formadora de Colônias

Referência

(1) Anexo XX da Portaria de Consolidação do Ministério da Saúde n.º 5 de 28 de setembro de 2017 (PRC nº5);

(2) Art. 27 e Anexo 1 em (1);

(3) Art. 39 §1º em (1) e anexo 7 em (1);

(4) Anexo 10 em (1);

(5) Art. 41 em (1);

(6) Art. 27 §1º em (1);

(7) Art. 27 § 7º em (1);

(8) Art. 30 §1º em (1).

Comentários:

Os poços Assentamento Bela Vista I e Ouro II não operaram no mês de Dezembro de 2020, logo não foram coletados. O poço Iguatemi não foi coletado devido a queima do mesmo, sem previsão de volta a operação.

Os poços Aldo Lupo, Ouro I, Santa Marta I e II e Vitória de Santi apresentaram resultado de pH abaixo da faixa estabelecida (6,0-9,5) no Anexo 10 do Anexo XX da PRC N°5/2017 MS, no entanto, trata-se de característica do manancial, não sendo considerado resultado não conforme.

Os demais poços apresentaram resultados em conformidade com os padrões de potabilidade estabelecido pela PRC N°5/2017 MS.

GERÊNCIA DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS

Este relatório foi conferido e liberado eletronicamente por:

Me. Francisco Raimundo da Silva
CRQ 04100388 - Químico
Responsável Técnico

Me. Renata Lombardi
CRBio 33708/01
Bióloga

Dr. Weverton Campos Nozela
CRQ 04100423 - Técnico
Gerente de Tratamento de Água e Esgoto