Departamento Autônomo de Água e Esgotos
Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara-SP
Fone: (16) 3324-9555 – Fax: (16) 3324-4571 – Atendimento: 0800 770-1595
CNPJ 44.239.770/0001-67 I. E. Isento
www.daaeararaquara.com.br

Relatório Da Qualidade Da Água Dos Poços
Setembro 2020

Poço: Aldo Lupo					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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**	**5,7**	**0,0**	**0,1**
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	0	0	0	0	0

Poço: Assentamento Bela Vista I					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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					

Poço: Assentamento Bela Vista II					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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	0	0	0	0	0

Poço: Assentamento Bela Vista III					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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**	**0,2**	**0,1**
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	0	0	0	0	0

Poço: Assentamento Monte Alegre					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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**	**2,2**	**0,1**
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	0	0	0	0	0

Poço: Bueno de Andrada					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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	0	0	0	0	0

Poço: Cruzes					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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	0	0	0	0	0

Poço: ETE Araraquara I					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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**	**1,4**	**0,1**
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	0	0	0	0	0

Poço: Flora					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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**	**0,2**
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	0	0	0	0	0

Poço: Fonte					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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**	**7,2**	**1,7**	**0,3**
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	0	0	0	0	0

Poço: Iguatemi					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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**	**5,9**	**0,3**	**0,1**
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	0	0	0	0	0

Poço: Ouro I					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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**	**5,9**	**0,0**	**0,1**
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	0	0	0	0	0

Poço: Ouro II (Desativado)					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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					

Poço: Parque São Paulo					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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**	**0,4**	**0,1**
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	0	0	0	0	0

Poço: Paiol I (Universal)					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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	0	0	0	0	0

Poço: Paiol II					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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	0	0	0	0	0

Poço: Planalto					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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	0	0	0	0	0

Poço: Rodovia					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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	0	0	0	0	0

Poço: Santa Lúcia					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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	0	0	0	0	0

Poço: Santa Marta I					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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**	**6,6**	**0,4**	**0,1**
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	0	0	0	0	0

Poço: Santa Marta II					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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**	**0,3**	**0,1**
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	0	0	0	0	0

Poço: Santana					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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**	**7,2**	**0,0**	**0,1**
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	0	0	0	0	0

Poço: São Rafael					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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**	**6,6**	**0,0**	**0,1**
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	0	0	0	0	0

Poço: Standard					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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**	**7,1**	**0,0**	**0,1**
Amostras Previstas (5)	1	1	1	1	1
Amostras Realizadas	1	1	1	1	1
Amostras Fora do Padrão	0	0	0	0	0

Poço: Selmi Dei					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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	0	0	0	0	0

Poço: Selmi Dei II					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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	0	0	0	0	0

Poço: Vitório de Santi					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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	0	0	0	0	0

Poço: Zanin					
Parâmetros (1)	**Coliformes Totais**	***Escherichia Coli***	**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	0	0	0	0	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.° 5 de 28 de setembro de 2017 (PRC nº5);
(2) Art. 27 e Anexo 1 em (1);
(3) Art. 39 §1° em (1) e anexo 7 em (1);
(4) Anexo 10 em (1);
(5) Art. 41 em (1);
(6) Art. 27 §1° em (1);
(7) Art. 27 § 7° em (1);
(8) Art. 30 §1° em (1).

Comentários:
Os poços Assentamento Bela Vista I e Ouro II não operaram no mês de Setembro de 2020, logo não foram coletados.

Os poços Aldo Lupo, Iguatemi e Ouro I 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