

Rede



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 de Rede de Distribuição Abril de 2022

Sistema Assentamento Monte Alegre		Reservatório: Assentamento Monte Alegre		nº ligações (1): 5		Grupo: 14	
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	0,9	0,7	7,2	1,8	0,6
Amostras Previstas (8)	5	5	5	5	5	5	5
Amostras Realizadas	5	5	5	5	5	5	5
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Assentamento Bela Vista I		Reservatório: Assentamento Bela Vista I		nº ligações (1): 113		Grupo: 16 e 17	
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	0,5	0,7	6,6	2,8	1,0
Amostras Previstas (8)	5	5	5	5	5	5	5
Amostras Realizadas	5	5	5	5	5	5	5
Amostras Fora do Padrão	(9)(10)	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Assentamento Bela Vista II		Reservatório: Assentamento Bela Vista II		nº ligações (1): 113		Grupo: 16 e 17	
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT

Rede

Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	0,7	0,6	6,7	2,4	0,7
Amostras Previstas (8)	5	5	5	5	5	5	5
Amostras Realizadas	5	5	5	5	5	5	5
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Assentamento Bela Vista III	Reservatório: Assentamento Bela Vista III			nº ligações (1): 113	Grupo: 16 e 17		
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	0,6	0,6	6,8	2,4	0,7
Amostras Previstas (8)	5	5	5	5	5	5	5
Amostras Realizadas	5	5	5	5	5	5	5
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Bueno de Andrada	Reservatório: Bueno de Andrada			nº ligações (1): 105	Grupo: 15		
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	0,4	0,6	6,6	1,2	0,9
Amostras Previstas (8)	5	10	10	10	10	10	10
Amostras Realizadas	5	10	10	10	10	10	10
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Carmo	Reservatório: R-12 e R-32			nº ligações (1): 5724	Grupo: 40 e 41		
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	0,8	0,6	6,4	2,1	0,6
Amostras Previstas (8)	15	15	15	15	15	15	15

Rede

Amostras Realizadas	15	15	15	15	15	15	15
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Eliana	Reservatório: R-8		nº ligações (1): 747		Grupo: 30		
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	0,8	0,7	6,2	1,2	0,6
Amostras Previstas (8)	10	10	10	10	10	10	10
Amostras Realizadas	10	10	10	10	10	10	10
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema ETE Araraquara	Reservatório: ETE Araraquara		nº ligações (1): 1		Grupo:		
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	0,7	0,6	4,9	2,2	0,9
Amostras Previstas (8)	5	5	5	5	5	5	5
Amostras Realizadas	5	5	5	5	5	5	5
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Fonte Zona Baixa (R1/R2)	Reservatório: R-1, R-2, R-9 e R-10		nº ligações (1): 8422		Grupo: 70 e 72		
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	1,2	0,6	6,6	2,4	0,8
Amostras Previstas (8)	31	31	31	31	31	31	31
Amostras Realizadas	10	10	10	10	10	10	10
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Rede

Sistema Fonte	Reservatório: R-23		n° ligações (1): 5376		Grupo: 71		
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	1,2	0,7	6,5	0,9	0,6
Amostras Previstas (8)	31	31	31	31	31	31	31
Amostras Realizadas	16	16	16	16	16	16	16
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Fonte Zona Alta (R6)	Reservatório: R-6		n° ligações (1): 6675		Grupo: 45 e 46		
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	0,9	0,7	6,6	3,2	0,8
Amostras Previstas (8)	17	17	17	17	17	17	17
Amostras Realizadas	17	17	17	17	17	17	17
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Flores	Reservatório: R-28		n° ligações (1): 1403		Grupo: 42		
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	0,7	0,7	7,0	2,1	0,6
Amostras Previstas (8)	10	10	10	10	10	10	10
Amostras Realizadas	10	10	10	10	10	10	10
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Iguatemi	Reservatório: R-11 e R-25		n° ligações (1): 7319		Grupo: 34 e 36		
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT

Rede

Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	1,1	0,7	6,0	0,9	0,7
Amostras Previstas (8)	12	12	12	12	12	12	12
Amostras Realizadas	14	14	14	14	14	14	14
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Paiol	Reservatório: R-5A, R-16 e R-24			n° ligações (1): 5524	Grupo: 20 e 21		
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	0,5	0,7	6,4	3,8	0,8
Amostras Previstas (8)	23	23	23	23	23	23	23
Amostras Realizadas	15	15	15	15	15	15	15
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Martinez e Satélite	Reservatório: R-22, R-15 e R-29			n° ligações (1): 4648	Grupo: 31 e 32		
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	0,8	0,6	6,5	2,8	1,0
Amostras Previstas (8)	15	15	15	15	15	15	15
Amostras Realizadas	15	15	15	15	15	15	15
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Pinheirinho	Reservatório: R-19			n° ligações (1): 4424	Grupo: 60 e 61		
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	1,0	0,6	6,6	1,5	0,7
Amostras Previstas (8)	19	19	19	19	19	19	19

Rede

Amostras Realizadas	19	19	19	19	19	19	19
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Planalto	Reservatório: R-20		n° ligações (1): 1986		Grupo: 65		
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	0,6	0,7	6,9	3,9	0,9
Amostras Previstas (8)	10	10	10	10	10	10	10
Amostras Realizadas	10	10	10	10	10	10	10
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema São Rafael	Reservatório: São Rafael		n° ligações (1):		Grupo:		
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	0,7	0,8	6,5	1,4	0,6
Amostras Previstas (8)	5	5	5	5	5	5	5
Amostras Realizadas	5	5	5	5	5	5	5
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Selmi Dei	Reservatório: R-18, R-27 e R-30		n° ligações (1): 4975		Grupo: 50		
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	0,9	0,7	7,1	2,1	0,8
Amostras Previstas (8)	24	24	24	24	24	24	24
Amostras Realizadas	24	24	24	24	24	24	24
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Rede

Sistema Vitória de Santi	Reservatório: Vitória de Santi			nº ligações (1):		Grupo:	
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	0,7	0,7	5,5	1,8	0,6
Amostras Previstas (8)	14	14	14	14	14	14	14
Amostras Realizadas	14	14	14	14	14	14	14
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Vila Xavier Zona Alta	Reservatório: R-32			nº ligações (1): 15072		Grupo: 55, 56, 57, 58 e 59	
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	1,2	0,7	6,5	0,9	0,6
Amostras Previstas (8)	31	31	31	31	31	31	31
Amostras Realizadas	16	16	16	16	16	16	16
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema Zanin	Reservatório: R-32			nº ligações (1):		Grupo:	
Parâmetros (2)	Coliformes Totais	Escherichia Coli	Cloro Residual Livre	Fluoreto	pH	Cor	Turbidez
Unidade	UFC/100mL	UFC/100mL	mg/L	mg/L		uH	uT
Padrão de Potabilidade	Ausentes (3)	Ausentes (3)	0,2 – 2,0 (4)	< 1,5 (5)	6,0 - 9,5 (6)	<15 (7)	<5,0 (7)
Resultado	Ausentes	Ausentes	1,4	0,8	5,9	1,4	1,0
Amostras Previstas (8)	5	5	5	5	5	5	5
Amostras Realizadas	5	5	5	5	5	5	5
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Legenda

uH – Unidade Hazen (mgPt-Co/L)

uT – Unidade de Turbidez

Rede

mg/L – miligramas por litro

UFC – Unidade Formadora de Colônias

Resultado – valores expressos como média aritmética dos valores das análises realizadas.

NR – Não realizado

Referência

- (1) Número de Ligações: Dados fornecidos pela Gerência Comercial;
- (2) Portaria GM/MS nº 888, de 4 de Maio de 2021;
- (3) Art. 27 e Anexo 1 em (2);
- (4) Art. 32, Art. 34, Anexos 3 e 6 em (2);
- (5) Art. 36 §1º em (2) e anexos 9 e 13 em (2);
- (6) Art. 30 §1º em (2) e anexos 3, 4 e 5 em (2);
- (7) Art. 28 §1º, §2º e §3º e Anexo 2 em (2);
- (8) Art. 14 em (2);
- (9) Art. 27;
- (10) Art. 27 § 7º e Art. 29;
- (11) Art. 28 §1º, §2º e §3º e Anexo 2 em (2);

Comentários:

Os sistemas Fonte Zona Baixa (R1/R2), Fonte, Paiol e Vila Xavier Zona Alta foram coletados a menos devido falta de funcionários por afastamento de saúde.

Os sistemas de abastecimento ETE Araraquara, Vitória de Santi e Zanin apresentaram resultados de pH abaixo do padrão recomendado

(6,0-9,0) de acordo com a portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021.

Os demais sistemas de abastecimento apresentaram resultados em conformidade com os padrões de potabilidade estabelecido pela

Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021.

GERÊNCIA DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS
DIRETORIA DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS

Rede

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
Gerente de Tratamento de Água e Esgoto

Eng.^a Anna Padilha
Diretora do Tratamento de Água e Esgotos