

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 Novembro de 2021

Sistema: Assentamento Monte Alegre		Reservatório: Assentamento Monte Alegre		n° 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	0,7	0,6	7,8	4,7	0,2
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: Assentamento Bela Vista I		Reservatório: Assentamento Bela Vista I		n° 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	0,2	0,7	7,1	3,8	0,4
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)	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema: Assentamento Bela Vista II		Reservatório: Assentamento Bela Vista II		n° 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	0,2	0,7	7,0	1,6	1,0
Amostras Previstas (8)	10	10	10	10	10	10	10
Amostras Realizadas	10	10	10	10	10	10	10

Rede

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		n° 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	0,4	0,6	7,3	2,8	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

Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0
Sistema: Bueno de Andrada		Reservatório: Bueno de Andrada		n° 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	1,0	0,7	7,0	3,7	0,2
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

Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0
Sistema: Carmo		Reservatório: R-12 e R-32		n° 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	0,9	0,8	7,0	2,4	0,2
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

Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0
Sistema: Eliana		Reservatório: R-8		n° 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	1,0	0,7	6,9	2,4	0,3
Amostras Previstas (8)	5	5	5	5	5	5	5

Rede

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: ETE Araraquara	Reservatório: ETE Araraquara			n° 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	1,1	0,7	7,1	3,0	1,1
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: Fonte (Zona Baixa)	Reservatório: R-1, R-2, R-9 e R-10			n° 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	1,1	0,7	7,1	3,1	0,6
Amostras Previstas (8)	8	8	8	8	8	8	8
Amostras Realizadas	8	8	8	8	8	8	8
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

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	7,2	2,7	0,2
Amostras Previstas (8)	19	19	19	19	19	3	19
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: Fonte (Zona Alta)	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	1,1	0,7	7,4	3,6	0,4

Rede

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: 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	0,8	0,7	7,0	4,4	0,1
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
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	0,8	6,8	2,9	0,2
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: 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	0,8	0,8	7,7	3,6	0,8
Amostras Previstas (8)	30	30	30	30	30	30	30
Amostras Realizadas	30	30	30	30	30	30	30
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)

Rede

Resultado	Ausentes	Ausentes	0,9	0,8	7,1	2,6	0,4
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: 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	1,3	0,6	7,0	3,2	0,2
Amostras Previstas (8)	25	25	25	25	25	25	25
Amostras Realizadas	25	25	25	25	25	25	25
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	1,1	0,8	6,4	0,5	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: 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	0,8	0,8	7,1	3,8	0,1
Amostras Previstas (8)	13	13	13	13	13	13	13
Amostras Realizadas	13	13	13	13	13	13	13
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

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	1,0	0,8	6,9	3,9	0,2
Amostras Previstas (8)	26	26	26	26	26	26	26
Amostras Realizadas	26	26	26	26	26	26	26
Amostras Fora do Padrão	(9)(10) 0	(10) 0	0	0	0	0	(11) 0

Sistema: Vitória de Santi		Reservatório: Vitória de Santi		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	0,9	0,7	8,0	2,9	0,4
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: Vila Xavier		Reservatório: R-32		n° 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	7,2	2,7	0,2
Amostras Previstas (8)	19	19	19	19	19	19	19
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: Zanin		Reservatório: R-32		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	1,2	0,7	6,3	2,9	0,8
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)

Rede

uT – Unidade de Turbidez

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 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

Este relatório foi conferido e liberado eletronicamente por:

Rede

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