



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

Relatório da Qualidade de Rede de Distribuição
 MAIO / 2024

Rede de distribuição (Sistema)	Grupo de Abastecimento	Coliformes Totais			E. coli (Coliforme Fecal)			Cloro Residual Livre			pH			Cor Aparente			Flúor			Turbidez		
		Valor permitido:Ausência			Valor permitido:Ausência			Valor permitido: 0,2 a 5,0			Valor permitido: NA			Valor permitido: 15			Valor permitido: 0,6 a 0,8			Valor permitido: 5		
		Unidade: UFC			Unidade: UFC			Unidade: mg/L			Unidade: upH			Unidade: uH			Unidade: mg/L			Unidade: uT		
		Amostras	Fora do Padrão	Dentro do Padrão	Amostras	Fora do Padrão	Dentro do Padrão	Amostras	Fora do Padrão	Média	Amostras	Fora do Padrão	Média	Amostras	Fora do Padrão	Média	Amostras	Fora do Padrão	Média	Amostras	Fora do Padrão	Média
Sistema Assentamento Bela Vista I	16 E 17	6	0	6	6	0	6	6	0	1,5	6	0	6,4	6	0	1,7	1	0	0,7	6	0	0,1
Sistema Assentamento Bela Vista II	16	6	0	6	6	0	6	6	0	1,0	6	0	6,4	6	0	2,2	1	0	0,7	6	0	0,4
Sistema Assentamento Bela Vista III	16	6	0	6	6	0	6	6	0	0,9	6	0	6,4	6	0	2,0	1	0	0,7	6	0	0,4
Sistema Bueno de Andrada	15	6	0	6	6	0	6	6	0	0,9	6	0	6,4	6	0	1,7	1	0	0,7	6	0	0,1
Sistema Assentamento Monte Alegre	14	6	0	6	6	0	6	6	0	1,0	6	0	6,4	6	0	2,2	1	0	0,7	6	0	0,1
Sistema Ete Araraquara	SEM GRUPO	6	0	6	6	0	6	6	0	0,8	6	0	6,4	6	0	1,8	1	0	0,7	6	0	0,1
Sistema Zanin	40	6	0	6	6	0	6	6	0	1,0	6	0	6,4	6	0	3,0	1	0	0,7	6	0	0,1
Sistema Iguatemi	34 E 36	15	0	15	15	0	15	15	0	1,2	15	0	6,4	15	0	1,7	3	0	0,7	15	0	0,2
Sistema Vitória De Santi		18	0	18	18	0	18	18	0	1,0	18	0	6,4	18	0	1,7	4	0	0,7	18	0	0,1
Sistema Eliana	30 E 31	12	0	12	12	0	12	12	0	1,6	12	0	6,4	12	0	2,3	2	0	0,7	12	0	0,1
Sistema Satélite	31 E 32	12	0	12	12	0	12	12	0	1,5	12	0	6,4	12	0	5,6	2	0	0,7	12	0	0,1
Sistema Martinez	31 E 32	6	0	6	6	0	6	6	0	1,6	6	0	6,4	6	0	2,3	1	0	0,7	6	0	0,1
Sistema São Rafael		6	0	6	6	0	6	6	0	1,1	6	0	6,4	6	0	1,2	1	0	0,7	6	0	0,1
Sistema Selmi Dei	50	23	0	23	23	0	23	23	0	0,9	23	0	6,4	23	0	1,4	5	0	0,7	23	0	0,1
Sistema Ipanema		6	0	6	6	0	6	6	0	1,4	6	0	6,4	6	0	2,2	1	0	0,7	6	0	0,1
Sistema Planalto	65	13	0	13	13	0	13	13	0	1,6	13	0	6,4	13	0	2,2	3	0	0,7	13	0	0,1
Sistema Paiol Zona Alta (R5A)	20 E 21	21	0	21	21	0	21	21	0	1,2	21	0	6,4	21	0	1,9	4	0	0,7	21	0	0,5
Sistema Paiol Zona Baixa (R16)	21	10	0	10	10	0	10	10	0	1,1	10	0	6,4	10	0	2,6	2	0	0,7	10	0	0,5
Sistema Flores	42	12	0	12	12	0	12	12	0	0,5	12	0	6,4	12	0	1,9	2	0	0,7	12	0	0,1
Sistema Carmo	40 E 41	19	0	19	19	0	19	19	0	2,2	19	0	6,4	19	0	1,5	4	0	0,7	19	0	0,2
Sistema Fonte Zona Alta (R6)	46	20	0	20	20	0	20	20	0	0,7	20	0	6,4	20	0	1,2	4	0	0,7	20	0	0,2
Sistema Fonte Zona Baixa (R1/R2)	71 E 72	44	0	44	44	0	44	44	0	0,8	44	0	6,4	44	0	1,5	9	0	0,7	44	0	0,2
Sistema Vila Xavier Zona Alta	55, 56, 57, 58 E 59	37	0	37	37	0	37	37	0	1,3	37	0	6,4	37	0	1,8	7	0	0,7	37	0	0,1
Sistema Pinheirinho	60 E 61	24	0	24	24	0	24	24	0	1,4	24	0	6,4	24	0	2,1	5	0	0,7	24	0	0,1

No quadro acima estão demonstrados quais foram os parâmetros analisados com o valor permitido e unidade de análise de acordo com a Portaria GM/MS nº 888, de 4 de Maio de 2021, assim como quantidades de amostras analisadas e fora do padrão e também a média aritmética dos resultados obtidos em laboratório, sendo que para os Coliformes Totais e e.Coli, as médias serão as quantidades de amostras que se apresentaram em conformidade com a legislação.

Legenda

uH – Unidade Hazen (mgPt-Co/L), uT – Unidade de Turbidez, mg/L – miligramas por litro, UFC – Unidade Formadora de Colônias, NA – Não se aplica, NR - Não realizado.

Observações:

Para as amostras rede de distribuição, analisamos 20% das amostras para fluoreto para o monitoramento, sendo este parâmetro não exigido pela legislação vigente para rede de distribuição

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.

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

Dr. Daniel Rodrigues da Silva
 CRQ 04268028 – Químico
 Coordenador de Tratamento de Água

Emerson Luiz de Paula
 CRQ 04264004– Químico
 Coordenador da Unidade de Análises e Controle de Qualidade

Me. Renata Lombardi
 CRBio 33708/01 - Bióloga
 Gerente de Tratamento de Água e Esgotos

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



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

Relatório da Qualidade de Reservatórios
 MAIO / 2024

Reservatórios	Coliformes Totais			E. coli (Coliforme Fecal)			Cloro Residual Livre			pH			Cor Aparente			Flúor			Turbidez		
	Valor permitido:Ausência			Valor permitido:Ausência			Valor permitido: 0,2 a 5,0			Valor permitido: NA			Valor permitido: 15			Valor permitido: 0,6 a 0,8			Valor permitido: 5		
	Unidade: UFC			Unidade: UFC			Unidade: mg/L			Unidade: upH			Unidade: uH			Unidade: mg/L			Unidade: uT		
	Amostras	Fora do Padrão	Dentro do Padrão	Amostras	Fora do Padrão	Dentro do Padrão	Amostras	Fora do Padrão	Média	Amostras	Fora do Padrão	Média	Amostras	Fora do Padrão	Média	Amostras	#N/D	Média	Amostras	Fora do Padrão	Média
Reservatório Bela Vista I	4	0	4	4	0	4	4	1	0,8	4	0	6,4	4	0	1,8	1	0	0,7	4	0	0,3
Reservatório Bela Vista II	4	0	4	4	0	4	4	2	0,7	4	0	6,4	4	0	1,3	1	1	0,7	4	0	0,6
Reservatório Bela Vista III	4	0	4	4	0	4	4	1	1,2	4	0	6,4	4	0	2,3	1	3	0,9	4	0	0,1
Reservatório Bueno De Andrada	4	0	4	4	0	4	4	0	0,7	4	0	6,2	4	0	1,5	1	3	0,5	4	0	0,2
Reservatório Monte Alegre	3	0	3	3	0	3	3	0	1,0	3	0	7,6	3	0	3,3	1	1	0,7	3	0	0,1
Reservatório Eta Fonte (R1)	8	0	8	8	0	8	8	0	1,0	8	0	6,4	8	0	1,4	2	1	0,6	8	0	0,2
Reservatório Eta Fonte (R2)	8	0	8	8	0	8	8	0	1,1	8	0	6,3	8	0	2,0	2	1	0,6	8	0	0,6
Reservatório Eta Fonte (R23)	8	0	8	8	0	8	8	0	1,4	8	0	6,4	8	0	1,9	2	0	9,3	8	0	0,1
Reservatório Eta Paiol (R16)	8	0	8	8	0	8	8	0	1,2	8	0	6,6	8	0	4,9	2	1	0,6	8	1	2,8
Reservatório Paiol (R5a)	8	0	8	8	0	8	8	0	1,1	8	0	6,6	8	0	2,8	2	2	0,6	8	1	1,6
Reservatório ETE Araraquara	4	1	3	4	0	4	4	0	0,7	4	0	4,6	4	0	1,8	1	1	0,8	4	0	0,1
Reservatório Zanin (R32)	4	0	4	4	0	4	4	0	1,1	4	0	5,8	4	0	5,5	1	0	0,7	4	0	0,4
Reservatório Iguatemi (R25)	4	0	4	4	0	4	4	0	0,8	4	0	5,4	4	0	1,3	1	2	0,4	4	0	0,1
Reservatório Vitério De Santi	4	0	4	4	0	4	4	0	1,0	4	0	18,0	4	0	1,3	1	1	0,8	4	0	0,1
Reservatório Eliana (R8)	4	0	4	4	0	4	4	0	1,4	4	0	5,8	4	0	0,5	1	0	0,7	4	0	0,1
Reservatório Martinez (R15/R29)	4	0	4	4	0	4	4	0	1,2	4	0	6,2	4	0	1,5	1	0	0,7	4	0	0,1
Reservatório Satélite (R22)	4	0	4	4	0	4	4	0	1,1	4	0	5,1	4	0	6,0	1	0	0,7	4	2	4,9
Reservatório Parque São Paulo	4	0	4	4	0	4	4	0	1,1	4	0	5,9	4	0	2,0	1	0	0,7	4	0	0,1
Reservatório Pinheirinho	4	0	4	4	0	4	4	0	1,2	4	0	6,0	4	0	2,8	1	0	0,7	4	0	0,1
Reservatório São Rafael	4	0	4	4	0	4	4	0	1,1	4	0	6,3	4	0	2,8	1	0	0,6	4	0	1,8
Reservatório Selmi Dei (R18)	4	0	4	4	0	4	4	0	0,8	4	0	6,2	4	0	1,5	1	0	0,7	4	0	0,1
Reservatório Selmi Dei (R44)	4	0	4	4	0	4	4	0	2,0	4	0	6,5	4	0	1,0	1	0	0,7	4	0	0,1
Reservatório Flora	4	1	3	4	1	3	4	0	1,0	4	0	7,3	4	0	1,3	1	0	0,6	4	0	0,1
Reservatório Planalto II (R39)	4	0	4	4	0	4	4	0	1,3	4	0	7,0	4	0	1,8	1	0	0,7	4	0	0,3
Reservatório Flores (R28)	4	0	4	4	0	4	4	0	1,0	4	0	6,8	4	0	1,5	1	0	0,7	4	0	0,1
Reservatório Carmo (R12)	4	0	4	4	0	4	4	0	1,5	4	0	6,5	4	0	1,5	1	0	0,7	4	0	0,2
Reservatório Cruzes (R40)	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

No quadro acima estão demonstrados quais foram os parâmetros analisados com o valor permitido e unidade de análise de acordo com a Portaria GM/MS nº 888, de 4 de Maio de 2021, assim como quantidades de amostras analisadas e fora do padrão e também a média aritmética dos resultados obtidos em laboratório, sendo que para os Coliformes Totais e e.Coli, as médias serão as quantidades de amostras que se apresentaram em conformidade com a legislação.

Legenda
 uH – Unidade Hazen (mgPt-Co/L), uT – Unidade de Turbidez, mg/L – miligramas por litro, UFC – Unidade Formadora de Colônias, NA – Não se aplica, NR - Não realizado.

Observações:
 Reservatório Cruzes não estava operando em maio/2024

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.

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

Dr. Daniel Rodrigues da Silva
 CRQ 04268028 – Químico
 Coordenador de Tratamento de Água

Emerson Luiz de Paula
 CRQ 04264004– Químico
 Coordenador da Unidade de Análises e Controle de Qualidade

Me. Renata Lombardi
 CRBio 33708/01 - Bióloga
 Gerente de Tratamento de Água e Esgotos

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



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

Relatório da Qualidade de Poços Subterrâneos
 MAIO / 2024

Poços	Coliformes Totais			E. coli (Coliforme Fecal)			pH			Cor Aparente			Turbidez		
	Valor permitido:Ausência			Valor permitido:Ausência			Valor permitido: NA			Valor permitido: 15			Valor permitido: 5		
	Unidade: UFC			Unidade: UFC			Unidade: upH			Unidade: uH			Unidade: uT		
	Amostras	Fora do Padrão	Dentro do Padrão	Amostras	Fora do Padrão	Dentro do Padrão	Amostras	Fora do Padrão	Média	Amostras	Fora do Padrão	Média	Amostras	Fora do Padrão	Média
Poço 2 Bela Vista I	1	0	1	1	0	1	1	0	5,6	1	0	2,0	1	0	0,1
Poço Bela Vista II	1	0	1	1	0	1	1	0	5,6	1	0	2,0	1	0	0,1
Poço Bela Vista III	1	0	1	1	0	1	1	0	6,2	1	0	1,0	1	0	0,1
Poço Bueno de Andrada	1	0	1	1	0	1	1	0	6,2	1	0	0,0	1	0	0,1
Poço Monte Alegre	1	0	1	1	0	1	1	0	7,3	1	0	2,0	1	0	0,1
Poço ETE Araraquara	1	0	1	1	0	1	1	0	4,4	1	0	1,0	1	0	0,1
Poço Zanin	1	0	1	1	0	1	1	0	6,0	1	0	0,0	1	0	0,6
Poço Iguatemi	1	0	1	1	0	1	1	0	5,4	1	0	2,0	1	0	0,1
Poço Vítório De Santi	1	2	-1	1	0	1	1	0	5,5	1	0	2,0	1	4	0,1
Poço Aldo Lupo	1	0	1	1	0	1	1	0	5,1	1	0	0,0	1	0	0,1
Poço Santa Marta I	1	0	1	1	0	1	1	0	5,5	1	0	0,0	1	0	0,1
Poço Santa Marta II	1	0	1	1	0	1	1	0	5,5	1	0	0,0	1	0	0,2
Poço Ouro I	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Poço Ouro II	1	0	1	1	0	1	1	0	5,0	1	0	0,0	1	0	0,1
Poço Rodovia	1	0	1	1	0	1	1	0	6,9	1	0	1,0	1	0	0,1
Poço Parque São Paulo	1	0	1	1	0	1	1	0	6,0	1	0	1,0	1	0	0,1
Poço Standard	1	0	1	1	0	1	1	0	6,4	1	0	1,0	1	0	0,1
Poço Pinheirinho	1	0	1	1	0	1	1	0	6,5	1	0	2,0	1	0	0,1
Poço São Rafael	1	0	1	1	0	1	1	0	5,6	1	0	3,0	1	0	0,1
Poço Selmi Dei I	1	0	1	1	0	1	1	0	6,6	1	0	1,0	1	0	0,1
Poço Selmi Dei II	1	0	1	1	0	1	1	0	5,7	1	0	5,0	1	0	0,1
Poço Flora II	1	0	1	1	0	1	1	0	7,2	1	0	0,0	1	0	0,1
Poço Planalto	1	0	1	1	0	1	1	0	6,3	1	0	0,0	1	0	0,1
Poço Paiol II	1	0	1	1	0	1	1	0	6,0	1	0	1,0	1	0	0,1
Poço Universal	1	0	1	1	0	1	1	0	6,5	1	0	3,0	1	0	0,1
Poço Santana	1	0	1	1	0	1	1	0	6,8	1	0	0,0	1	0	0,1
Poço Santa Lúcia	1	0	1	1	0	1	1	0	5,9	1	0	1,0	1	0	0,1
Poço Fonte	1	0	1	1	0	1	1	0	7,0	1	0	2,0	1	0	0,1
Poço Cruzes	0	0	0	0	0	0	0	0,0	#DIV/0!	0	0,0	#DIV/0!	0	0,0	#DIV/0!

No quadro acima estão demonstrados quais foram os parâmetros analisados com o valor permitido e unidade de análise de acordo com a Portaria GM/MS nº 888, de 4 de Maio de 2021, assim como quantidades de amostras analisadas e fora do padrão e também a média aritmética dos resultados obtidos em laboratório, sendo que para os Coliformes Totais e e.Coli, as médias serão as quantidades de amostras que se apresentaram em conformidade com a legislação.

Legenda

uH – Unidade Hazen (mgPt-Co/L), uT – Unidade de Turbidez, mg/L – miligramas por litro, UFC – Unidade Formadora de Colônias, NA – Não se aplica, NR - Não realizado.

Observações:

Poço Ouro I e Cruzes não estavam operando em maio/2024

Comentários:

Os poços subterrâneos apresentaram resultados em conformidade com os padrões de potabilidade estabelecido pela Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021.

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

Dr. Daniel Rodrigues da Silva
 CRQ 04268028 – Químico
 Coordenador de Tratamento de Água

Emerson Luiz de Paula
 CRQ 04264004– Químico
 Coordenador da Unidade de Análises e Controle de Qualidade

Me. Renata Lombardi
 CRBio 33708/01 - Bióloga
 Gerente de Tratamento de Água e Esgotos

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